

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding
Produkt navn : Rely A Bond-primer

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Brug af stoffet/blandingen : Kun pr. ordination

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Ingen yderligere information tilgængelig

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
www.RelianceOrthodontics.com

EU-repræsentant:

Emergo Europe, Prinsessgracht 20
2514 AP Haag, Holland

Australsk sponsor: Emergo Australia, 201 Sussex St.

Darling Park, Tower II, niveau 20
Sydney, NSW 2000 Australien

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat Emergency Communications Center
I USA: 1-800-424-9300 Uden for USA: 1-703-527-3887, modtager betaler accepteret

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Akut toksicitet (oral), kategori 4 H302
Akut toksicitet (dermal), kategori 4 H312
Hudkorrosion/irritation, kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Specifik organtoksicitet - Enkel eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene H335
Fuldtæst af H-udsagn: se punkt 16

Fysisk-kemiske, helbreds- og miljæriscici

Farlig ved hudkontakt. Farligt ved indtagelse. Kan forårsage luftvejsirritation. Forårsager hudirritation. Kan forårsage en allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade.

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) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige ingredienser :

Tetrahydrofurfurylmetacrylat; Hydrofluorsyre, 7% <= koncentrat = 60%, vandige opløsninger; 4-Methoxyphenolhydroquinon; BisGMA; 2-hydroxyethylmetacrylat; 2,2' - [(4-methylphenyl) imino] bisethanol

Faresætninger (CLP) :

H302 + H312 - Farlig ved indtagelse eller hudkontakt

Rely A Bond-primer (med og uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

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

Forsigtighedssætninger (CLP)	: H315 - Forårsager hudirritation H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene P261 - Undgå indånding af dampe P264 - Vask hænder grundigt efter håndtering P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271 - Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse P301 + P312 - HVIS NEDSVÆLGET Ring til GIFTINFORMATION eller en læge, hvis du føler dig utilpas. P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand og sæbe P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen ud i frisk luft og let vejrtrækning P305 + P351 + P338 - KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning P310 - Ring straks til et GIFTINFORMATION CENTER eller en læge P312 - Ring til GIFTINFORMATION, eller læge, hvis du føler dig utilpas. P321 - Særlig behandling (se førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket) P330 - Skyl munden P332 + P313 - Hvis der forekommer hudirritation: Søg lægehjælp P333 + P313 - Hvis der forekommer hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp P362 + P364 - Tag tilsmudset tøj af og vask det inden det genbruges. P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket P405 - Opbevares aflåst P501 - Bortskaffelse af indhold og beholder til et indsamlingssted for farligt eller specielt affald, en godkendt entreprenør eller bortskaffelsessted for farligt affald bortset fra tomme, rene containere, som kan bortskaffes som ikke-farligt affald, farligt eller specielt opsamlingssted, i overensstemmelse med lokal, regional, national og / eller international regulering.
------------------------------	--

2.3. Andre farer

Ingen yderligere information tilgængelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008 [CLP]
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	(CAS-nr.) 2455-24-5	30 - 50	Hudirrit. 2, H315 Øjenirrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	(CAS-nr.) 1565-94-2	10 - 30	Hudirrit. 2, H315 Øjenirrit. 2, H319 Hudsens. 1, H317
2-hydroxyethylmethacrylat	(CAS-nr.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2 (EF-indeksnr.) 607-124-00-X	10 - 30	Hudirrit. 2, H315 Øjenirrit. 2, H319 Hudsens. 1, H317
2,2' - [(4-methylphenyl) imino] bisethanol	(CAS-nr.) 3077-12-1 (EC-No.) 221-359-1	1 - 5	Akut tox. 4 (Oral), H302 Øjenskade 1, H318
2-N-Morpholinoethylmethacryla	(CAS-nr.) 2997-88-8 (EC-No.) 221-069-5	1 - 5	Øjenirrit. 2, H319
Bisphenol A dimethacrylat	(CAS-nr.) 3253-39-2 (EC-No.) 221-846-9	1 - 5	Hudirrit. 2, H315 Øjenirrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Hydrofluorsyre, 7% <= koncentrat = 60%, vandige opløsninger	(CAS-nr.) 7664-39-3 (EC-No.) 231-634-8 (EF-indeksnr.) 009-003-00-1	< 1	Akut tox. 2 (oral), H300 Akut tox. 1 (dermal), H310 Akut tox. 2 (indånding), H330 Akut tox. 2 (Indånding: dampe), H330 Hudkorr. 1A, H314
4-Methoxyphenolhydroquinon	(CAS-nr.) 150-76-5 (EC-No.) 205-769-8 (EF-indeksnr.) 604-044-00-7	< 1	Akut tox. 4 (Oral), H302 Øjenirrit. 2, H319 Hudsens. 1, H317

Rely A Bond-primer (med og uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

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

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Hydrofluorsyre, 7% <= koncentrat = 60%, vandige opløsninger	(CAS-nr.) 7664-39-3 (EC-No.) 231-634-8 (EF-indeksnr.) 009-003-00-1	(0,1 = <C <1) Øjenirrit. 2, H319 (1 = <C <7) Hudkorr. 1B, H314 (C >= 7) Hudkorr. 1A, H314

Fuldttekst af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger generelt	: Ring til et giftcenter eller en læge, hvis du føler dig utilpas.
Førstehjælpsforanstaltninger ved indånding	: Bring personen ud i frisk luft og let vejtrækning. Ring til et giftcenter eller en læge, hvis du føler dig utilpas.
Førstehjælpsforanstaltninger efter hudkontakt	: Vask huden med rigeligt vand. Fjern forurenede tøj. Hvis der forekommer hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp.
Førstehjælpsforanstaltninger ved øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring straks til en læge.
Førstehjælpsforanstaltninger ved indtagelse	: Skyl munden. Ring til et giftcenter eller en læge, hvis du føler dig utilpas.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/følger af indånding	: Kan forårsage luftvejsirritation.
Symptomer/følger af hudkontakt	: Irritation. Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
Symptomer/følger af kontakt med øjnene	: Alvorlig øjenscade.

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioxid.

5.2. Særlige farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Der kan frigives giftige dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-nødpersonale

Nødprocedurer : Ventilér området. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af tåge og dampe.

6.1.2. For nødhjælpere

Personlige værnemidler : Forsøg ikke at gribe ind uden egnet beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger, 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	: Sug væskeudslip op i absorberende materiale.
Andre oplysninger	: Bortskaf materialer eller faste rester til et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøj. Bær personlige værnemidler. Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område. Undgå indånding af tåge og dampe.
Hygiejniske foranstaltninger	: Vask tilsmudset tøj før genbrug. Tilsmudset 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 aflåst. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Hold afkølet.

Rely A Bond-primer (med og uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

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

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere information tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Hydrofluorsyre, 7% <= koncentrat = 60%, vandige opløsninger (7664-39-3)		
EU	IOELV TWA (mg / m ³)	1,5 mg/m ³ (Hydrogenfluorid; EU; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer; Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)
EU	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm (Hydrogenfluorid; EU; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer; Vejledende grænseværdi for erhvervseksponering)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Hydrogenfluorid; EU; Kort tidsværdi; Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Hydrogenfluorid; EU; Kort tidsværdi; Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Hydrogène (fluorure d ')); Belgien; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer)
Belgien	Grænseværdi (ppm)	1,8 ppm (Hydrogène (fluorure d ')); Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer)
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	2,5 mg / m ³ (Hydrogène (fluorure d ')); Belgien; kort tidsværdi)
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	3 ppm (Hydrogène (fluorure d ')); Belgien; kort tidsværdi)
Frankrig	VME (mg/m ³)	1,5 mg / m ³ (Fluorure d'hydrogène; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrig	VME (ppm)	1,8 ppm (Fluorure d'hydrogène; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrig	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorure d'hydrogène; Frankrig; Kort tidsværdi; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrig	VLE (ppm)	3 ppm (Fluorure d'hydrogène; France; kort tidsværdi; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Fluorwaterstof (als F); Holland; Kort tidsværdi; Grænseværdi for offentlig erhvervsmæssig eksponering; als F)
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1,2 ppm (Fluorwaterstof (als F); Holland; kort tidsværdi; Grænseværdi for offentlig erhvervsmæssig eksponering; als F)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg / m ³ Hydrogenfluorid (som F); Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer; Eksponeringsgrænse på arbejdspladsen (EH40 / 2005)
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm Hydrogenfluorid (som F); Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer; Eksponeringsgrænse på arbejdspladsen (EH40 / 2005)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg / m ³ Hydrogenfluorid (som F); Storbritannien; Kort tidsværdi; Eksponeringsgrænse på arbejdspladsen (EH40 / 2005)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	3 ppm Hydrogenfluorid (som F); Det Forenede Kongerige; Kort tidsværdi; Eksponeringsgrænse på arbejdspladsen (EH40 / 2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm (Hydrogenfluorid, som F; USA; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer; TLV - vedtaget værdi)
USA - ACGIH	ACGIH loft (ppm)	2 ppm (Hydrogenfluorid, som F; USA; Øjeblikkelig værdi; TLV - vedtaget værdi)
4-Methoxyphenolhydroquinon (150-76-5)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	5 mg/m ³ (4-Méthoxyphénol; Belgien; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer)

Rely A Bond-primer (med og uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

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

4-Methoxyphenolhydroquinon (150-76-5)		
Frankrig	VME (mg/m ³)	5 mg / m ³ (4-Méthoxyphénol; Frankrig; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer; VL: Valeur non réglementaire vejledende)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (4-Methoxyphenol; USA; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer; TLV - vedtaget værdi)

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god rumventilation

Handsker:

Beskyttelseshandsker

Øjenværn:

Beskyttelsesbriller

Hud- og kropsværn:

Bær passende beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsværn:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal der bruges egnet åndedrætsværn

Kontrol af miljøeksponering:

Undgå udslip til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens	: Væske
Udseende	: Viskøs væske
Farve	: Lysegul.
Lugt	: Akryl
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat = 1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Antændelsespunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 ° C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative grænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Rely A Bond-primer (med og uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

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

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner under normale brugsbetingelser.

10.4. Betingelser, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der ikke er kompatible

Ingen yderligere information tilgængelig

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) : Oral: Farligt ved indtagelse.

Akut toksicitet (dermal) : Dermal: Farlig ved hudkontakt.

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

ATE CLP (oral)	1122.5444340505 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (dermal)	1183.4319526627 mg/kg kropsvægt

2-N-Morpholinoethyl Methacryla (2997-88-8)	
LD50 oral, rotte	N/A
LD50 dermal, rotte	N/A
LD50 dermal, kanin	N/A
LC50 indånding, rotte (ppm)	N/A
LC50 indånding, rotte (støv / tåge - mg/ l/4 t)	N/A mg/l / 4 timer
LC50 indånding, rotte (dampe - mg/ l/4 t)	N/A mg/l / 4 timer

4-Methoxyphenolhydroquinon (150-76-5)	
LD50 oral, rotte	1600 mg/kg (rotte)

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)

Bisphenol A dimethacrylat (3253-39-2)	
LD50 oral, rotte	> 5000 mg/kg (rotte)

2,2'-[(4-methylphenyl) imino] bisethanol (3077-12-1)	
LD50 oral, rotte	960 mg/kg (rotte; litteraturundersøgelse)

Hudkorrosion/irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/irritation : Forårsager alvorlig øjenskade.

Åndedræts- eller hudsensibilisering : Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Mutagenitet af kimmceller : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende : Ikke klassificeret

Forplantningstoksicitet : Ikke klassificeret

STOT-enkelt eksponering : Kan forårsage luftvejsirritation.

2-N-Morpholinoethyl Methacryla (2997-88-8)	
LOAEL (oral, rotte)	N/A mg/kg kropsvægt
LOAEL (dermal, rotte / kanin)	N/A mg/kg kropsvægt
LOAEC (indånding, rotte, gas)	N/A ppmv/4h
LOAEC (indånding, rotte, dampe)	N/A mg/l / 4 timer
LOAEC (indånding, rotte, støv / tåge / røg)	N/A mg/l / 4 timer

STOT-gentagen eksponering : Ikke klassificeret

2-N-Morpholinoethyl Methacryla (2997-88-8)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	N/A mg/kg kropsvægt / dag
LOAEL (dermal, rotte / kanin, 90 dage)	N/A mg/kg kropsvægt / dag
LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	N/A ppmv / 6 t / dag

Rely A Bond-primer (med og uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

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

2-N-Morpholinoethyl Methacryla (2997-88-8)	
LOAEC (indånding, rotte, dampe, 90 dage)	N/A mg/l / 6 t / dag
LOAEC (indånding, rotte, støv / tåge / røg, 90 dage)	N/A mg/l / 6 t / dag

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 vand : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Tetrahydrofurfurylmethacrylat (2455-24-5)	
LC50 fisk 1	34,7 mg/l (LC50; 96 timer; Pimephales promelas)

4-Methoxyphenolhydroquinon (150-76-5)	
LC50 fisk 1	28,5 mg/l (LC50; 96 timer; Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	2,2 mg/l (EC50; 48 timer)
Tærskelgrænse alger 2	4,4 mg/l (EC0)

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LC50 fisk 1	227 mg/l (LC50; 96 t)
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)

2,2'-[(4-methylphenyl) imino] bisethanol (3077-12-1)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LC50; 96 timer; Brachydanio rerio)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Tetrahydrofurfurylmethacrylat (2455-24-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed i vand: ingen data tilgængelige. Ingen (test)data om stoffets mobilitet tilgængeligt.

Hydrofluorsyre, 7% <= koncentrat = 60%, vandige opløsninger (7664-39-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed: ikke relevant. Ingen (test)data om mobiliteten af de tilgængelige komponenter.
Biokemisk iltbehov (BOD)	Ikke relevant
Kemisk iltbehov (COD)	Ikke relevant
ThOD	Ikke relevant

4-Methoxyphenolhydroquinon (150-76-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Bionedbrydeligt i jorden. Fotodegradering i luften.
BOD (% af ThOD)	0.57

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

Bisphenol A dimethacrylat (3253-39-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed i jord: Ingen data tilgængelige.

2,2'-[(4-methylphenyl) imino] bisethanol (3077-12-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydelighed i vand: ingen data tilgængelige. Ingen (test)data om stoffets mobilitet tilgængeligt. Fotolyse i luften.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Tetrahydrofurfurylmethacrylat (2455-24-5)	
Log Pow	1.3
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe mulighed for bioakkumulering (Log Kow <4).

Hydrofluorsyre, 7% <= koncentrat = 60%, vandige opløsninger (7664-39-3)	
Log Pow	-0,9 (beregnet)

Rely A Bond-primer (med og uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrofluorsyre, 7% <= koncentrat = 60%, vandige opløsninger (7664-39-3)	
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering: ikke relevant.
4-Methoxyphenolhydroquinon (150-76-5)	
Log Pow	1,34 - 1,58 (eksperimentel værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe mulighed for bioakkumulering (Log Kow <4).
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).
Bisphenol A dimethacrylat (3253-39-2)	
Log Pow	5,3 (QSAR)
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumuleringsdata tilgængelige.
2,2'-[[4-methylphenyl] imino] bisethanol (3077-12-1)	
Log Pow	1,09 (eksperimentel værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe mulighed for bioakkumulering (Log Kow <4).

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere information tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen yderligere information tilgængelig

12.6. Andre bivirkninger

Ingen yderligere information tilgængelig

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

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
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

Rely A Bond-primer (med og uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

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

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
Marineforurenende stoffer	: Nej
Andre oplysninger	: Der findes ingen supplerende oplysninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Landtransport

Ingen tilgængelige data

- Søtransport

Ingen tilgængelige data

- Lufttransport

Ingen tilgængelige data

- Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

- Jernbanetransport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

VwVwS bilagsreference	: Vandfareklasse (WGK) 3, alvorlig fare for vand (klassificering i henhold til VwVwS, bilag 4)
12. forordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV	: Er ikke omfattet af 12. BImSchV (Forordning om farlig hændelse)

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 giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af komponenterne er angivet

Danmark

Anbefalinger dansk regulering	: 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

Rely A Bond-primer (med og uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldttekst af H- og EUH-sætninger:

Akut tox. 1 (dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 1
Akut tox. 2 (indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Akut tox. 2 (Indånding: dampe)	Akut toksicitet (indånding: dampe) Kategori 2
Akut tox. 2 (oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 2
Akut tox. 4 (oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Øjenskade 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Øjenirrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Hudkorr. 1A	Hudkorrosion/irritation, kategori 1A
Hudirrit. 2	Hudkorrosion/irritation, kategori 2
Hudsens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - Enkel eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H300	Dødelig ved indtagelse
H302	Farligt ved indtagelse
H310	Dødelig ved hudkontakt
H312	Farlig 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
H330	Dødelig 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