

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandning och bolaget/företaget

1.1. Produktidentifiering

Produktform : Blandning
Produktnamn : Perfect A Smile Pontic Paint

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller blandningen : Endast för professionellt bruk

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare:

Reliance Orthodontic Products, Inc. 1540 West Thorndale Ave.
Itasca, IL 60143 USA
630-773-4009, under normal kontorstid
www.RelianceOrthodontics.com

EG-representant:

Emergo Europe, Prinsessgracht 20
2514 AP Haag, Nederländerna

Australisk sponsor: Emergo Australia, 201 Sussex St.

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nummer för nödsituationer : CHEMTREC - 24-timmars Hazmat Emergency Communications Center
I USA: 1-800-424-9300 Utanför USA: 1-703-527-3887, samtal som betalas av mottagaren
accepterade

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Akut toxicitet (oral), kategori 4 H302
Akut toxicitet (dermal), kategori 4 H312
Akut toxicitet (inandning: ånga) Kategori 3 H331
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361
Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, kategori 2 H411

Kompleta ordalydelser för H-fraser finns i avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Giftigt vid inandning. Farligt vid hudkontakt. Skadligt vid förtäring. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 Extra märkning för att visa ytterligare klassificering(ar) som ska visas

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga ingredienser :

N, N-dimetylakrylamid; tricyklodekan-dimetanol-diakrylat; fenylbis (2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinoxid

H-fraser (CLP) :

H302 + H312 - Farligt vid förtäring eller hudkontakt.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SV (svenska)

Perfect A Smile® Pontic Paint

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess förändring (EU) 2015/830

P-fraser (CLP)

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 - Giftigt vid inandning.
H361 - Misstänks kunna skada det födda barnet (vid inandning).
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

: P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P261 - Undvik att andas ångor.
P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271 - Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar, ansiktsskydd, ögonskydd.
P301 + P312 - VID FÖRTÅRING: P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308 + P313 - OM utsatt eller berörd: Sök läkarhjälp.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P321 - Särskild behandling (se Första hjälpen på denna etikett)
P330 - Skölj munnen.
P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder. och tvätta den innan de används igen.
P391 - Samla upp spill.
P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P405 - Förvara inlåst.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för farligt eller särskilt avfall i enlighet med gällande föreskrifter, en auktoriserad avfallshanteringsanläggning. Tomma rena behållare kan dock även lämnas som icke-farligt avfall, farligt avfall eller särskilt avfall till en uppsamlingsplats till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala, regionala och internationella föreskrifter.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produktidentifiering	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Tricyklodekan-dimetanol-diacrylat	(CAS-nr) 42594-17-2	45 - 60	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
N,N-dimetylakrylamid	(CAS-nr) 2680-03-7 (EG-nr) 220-237-5	15- 30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (dermal), H311 Eye Dam. 1, H318
Smält kiseldioxid	(CAS-nr) 60675-86-0	< 3	Skin Irrit. 2, H315
Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	(CAS-nr) 162881-26-7 (EG-nr) 423-340-5 (EC index-nr) 015-189-00-5	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Ättiksyra Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	(CAS-nr) 64-19-7 (EG-nr) 200-580-7 (EC index-nr) 607-002-00-6	< 0.001	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour), H332 Skin Corr. 1A, H314

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktidentifiering	Specifika koncentrationsgränser
Ättiksyra	(CAS-nr) 64-19-7 (EG-nr) 200-580-7 (EC index-nr) 607-002-00-6	(10 = <C <25) Eye Irrit. 2, H319 (10 = <C <25) Skin Irrit. 2, H315 (25 = <C <90) Skin Corr. 1B, H314 (C> = 90) Skin Corr. 1A, H314

Fullständig text till fraser: se avsnitt 16

Perfect A Smile® Pontic Paint

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess förändring (EU) 2015/830

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna åtgärder vid första hjälpen	: Vid exponering eller osäkerhet: Sök läkarhjälp. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter ögonkontakt	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och försenade

Symtom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Symtom/effekter efter ögonkontakt	: Allvarliga ögonskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.
---------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter vid brand	: Kan avge farlig rök.
---	------------------------

5.3. Råd till brandmän

Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Sluten andningsapparat. Heltäckande skyddskläder.
-----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För icke-akut personal

Åtgärder vid nödsituationer	: Ventilera spillområdet. Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
-----------------------------	--

6.1.2. För akut insatspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personlig skyddsutrustning".
------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	: Samla upp spill.
Metoder för sanering	: Torka upp flytande spill med absorberande material. Meddela ansvarig myndighet i händelse av utsläpp i avloppssystem eller kommunalt vatten.
Annan information	: Kassera material och fasta restpartiklar på en godkänd plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering	: Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas dimma/ångor. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Hygieniska åtgärder	: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	: Förvara inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.
------------------------	---

Perfect A Smile® Pontic Paint

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess förändring (EU) 2015/830

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ättiksyra (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	Gränsvärde (mg/m ³)	25 mg/m ³ (ättiksyra; Belgien; tidsvägd genomsnittlig exponeringsgräns 8 timmar)
Belgien	Gränsvärde (ppm)	10 ppm (ättiksyra; Belgien; tidsvägd genomsnittlig exponeringsgräns 8 timmar)
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	38 mg/m ³ (ättiksyra; Belgien; kort tidsvärde)
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	15 ppm (ättiksyra; Belgien; korttidsvärde)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	25 mg/m ³ (ättiksyra; Frankrike; kort tidsvärde;)
Frankrike	VLE (ppm)	10 ppm (ättiksyra; Frankrike; korttidsvärde;)
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	25 mg/m ³ (ättiksyra; Nederländerna; tidsvägd genomsnittlig exponeringsgräns 8 timmar; gränsvärde för offentlig yrkesmässig exponering)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm

8.2. Begränsning av exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Sörj för god ventilationen.

Handskydd:

Skyddshandskar

Ögonskydd:

Säkerhetsglasögon

Hud- och kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation] bär andningsskydd.

Begränsning av miljöexponering:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Flytande
Utseende	: Viskös vätska.
Färg	: Gul. Ljusbeige.
Lukt	: Akryl.
Lukttröskel	: Data saknas
pH	: Data saknas
Relativ förångningsgrad (butylacetat = 1)	: Data saknas
Smältpunkt	: Ej tillämpligt
Fryspunkt	: Data saknas
Kokpunkt	: Data saknas
Flampunkt	: Data saknas
Självantändningstemperatur	: Data saknas
Sönderfallstemperatur	: Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt
Ångtryck	: Data saknas

Perfect A Smile® Pontic Paint

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess förändring (EU) 2015/830

Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Data saknas
Relativ densitet	: Data saknas
Löslighet	: Data saknas
Log Pow	: Data saknas
Viskositet, kinematisk	: Data saknas
Viskositet, dynamisk	: Data saknas
Explosiva egenskaper	: Data saknas
Oxidationsegenskaper	: Data saknas
Explosionsgränser	: Data saknas

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala förhållanden för användning, lagring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förhållanden för lagring och användning ska farliga sönderdelningsprodukter inte produceras.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet	: Oral: Skadligt vid förtäring.
Akut dermal toxicitet	: Dermal: Farligt vid hudkontakt.
Akut inhalationstoxicitet	: Inandning, ånga: Giftigt vid inandning.

ATE CLP (oral)	947,137 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1321,586 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	2,952 mg/l/4 timmar

N,N-dimetylakrylamid (2680-03-7)	
LD50 råtta (dermal)	215 - 464 mg/kg kroppsvikt (motsvarande eller liknande OECD 401, han-/honrätta, experimentellt värde)
LC50 inhalation råttor (mg/l)	0,67 mg/l (4 h, råtta)

Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)	
LD50 råtta (dermal)	> 2000 mg/kg (OECD 401: Akut oral toxicitet, råtta, man/kvinna, experimentellt värde)
LD50 råtta (dermal)	> 2000 mg/kg (OECD 402: Akut dermal toxicitet, 24 timmar, råtta, man /kvinna, experimentellt värde)

Smält kiseldioxid (60675-86-0)	
LD50 råtta (dermal)	Ej relevant
LD50 råtta (dermal)	Ej relevant
LD50 kanin (dermal)	Ej relevant
LC50 råtta, inhalation (ppm)	Ej relevant
LC50 råtta, inhalation (damm/dimma - mg/l/4h)	Ej relevant mg/l/4h
LC50 råtta, inhalation (ångor - mg/ l/4h)	Ej relevant mg/l/4h

Ättiksyra (64-19-7)	
LD50 råtta (dermal)	3310 mg/kg kroppsvikt (råtta, hane/hona, experimentellt värde)
LC50 inhalation råttor (mg/l)	11,4 mg/l (motsvarande eller liknande OECD 403, 4 timmar, råtta, hona, experimentellt värde)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerad

Perfect A Smile® Pontic Paint

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess förändring (EU) 2015/830

Cancerframkallande	: Inte klassificerad
Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet (vid inandning).
STOT, enstaka exponering	: Inte klassificerad

Smält kiseldioxid (60675-86-0)	
LOAEL (oral, råtta)	Ej tillämpligt mg/kg kroppsvikt
LOAEL (dermal, råtta/kanin)	Ej tillämpligt mg/kg kroppsvikt
LOAEC (inandning, råtta, gas)	Ej tillämpligt ppmv/4h
LOAEC (inandning, råtta, ånga)	Ej relevant mg/l/4h
LOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök)	Ej relevant mg/l/4h

STOT, upprepad exponering : Inte klassificerad

Smält kiseldioxid (60675-86-0)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	Ej tillämpligt mg/kg kroppsvikt/dag
LOAEL (dermal, råtta / kanin, 90 dagar)	Ej tillämpligt mg/kg kroppsvikt/dag
LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	Ej tillämpligt ppmv/6h/dag
LOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	Ej tillämpligt mg/l/6 h/dag
LOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	Ej tillämpligt mg/l/6 h/dag

Fara vid aspiration : Inte klassificerad

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt	: Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter.
Akut akvatisk toxicitet	: Inte klassificerad
Kronisk akvatisk toxicitet	: Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter.

N,N-dimetylakrylamid (2680-03-7)	
LC50 fisk 1	> 120 mg/l (OECD 203: Fisk, akut toxicitetstest, 96 h, Oncorhynchus mykiss, statistiskt system, sötvatten, experimentellt värde)
EC50 Daphnia 1	> 120 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut immobiliseringstest, 48 h, Daphnia magna, statistiskt system, sötvatten, experimentellt värde)
ErC50 (alger)	> 400 mg/l (OECD 201: Alger, tillväxthämningstest, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, statistiskt system, sötvatten, experimentellt värde)

Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)	
LC50 fisk 1	> 90 µg/l (OECD 203: Fisk, akut toxicitetstest, 96 h, Brachydanio rerio, semistatiskt system, experimentellt värde)
EC50 Daphnia 1	> 1175 µg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut immobiliseringstest, 48 h, Daphnia magna, statistiskt system, experimentellt värde)
ErC50 (alger)	> = 260 mg/l (OECD 201: Alger, tillväxthämningstest, 72 h, Desmodesmus subspicatus, statistiskt system, experimentellt värde)

Ättiksyra (64-19-7)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l (motsvarande OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, semistatiskt system, sötvatten, experimentellt värde)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut immobiliseringstest, 48 h, Daphnia magna, statistiskt system, sötvatten, experimentellt värde)
EC50 72h alger (1)	> 1000 mg/l (ISO 10253, Skeletonema costatum, statistiskt system, saltvatten, experimentellt värde)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

N,N-dimetylakrylamid (2680-03-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbart i vatten.

Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbart i vatten.

Ättiksyra (64-19-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbart i jorden. Lätt biologiskt nedbrytbart i vatten.
Biokemiskt syrebehov (BOD)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g substans
Kemiskt syrebehov (COD)	1,03 g O ₂ /g substans
ThOD	1,07 g O ₂ /g substans

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Perfect A Smile® Pontic Paint

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess förändring (EU) 2015/830

N,N-dimetylakrylamid (2680-03-7)	
Log Pow	-0,3 (experimentellt värde, OECD 107: Fördelningskoefficient (1-oktanol/vatten): Shake Flask-metod; 23 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)	
BCF fisk 1	<5 (OECD 305: biokoncentrationer: Genomströmning av fisktest, 28 dagar, cyprinus carpio, experimentellt värde)
Log Pow	5.8 (Praktisk erfarenhet/observation, OECD 117: Fördelningskoefficient (1-oktanol/vatten), HPLC-metod; 22 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg bioackumuleringsförmåga (BCF <500).
Ättiksyra (64-19-7)	
BCF fisk 1	3,16 (Pisces, sötvatten, QSAR)
Log Pow	-0,17 (experimentellt värde, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

N,N-dimetylakrylamid (2680-03-7)	
Log Koc	<1,25 (log Koc, OECD 121: Uppskattning av adsorptionskoefficienten (Koc) för jord och avloppsslam med hjälp av HPLC, experimentellt värde, GLP)
Ekologi - jord	Mycket mobil i marken.
Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)	
Ytspänning	70,7 - 71,4 mN/m (20 °C, 0,1 g/l)
Ekologi - jord	Adsorption till mark är möjlig.
Ättiksyra (64-19-7)	
Ytspänning	26,3 mN/m (30 °C)
Ekologi - jord	Mycket mobil i marken. Kan vara skadligt för växttillväxt, blomning och fruktbildning.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
N,N-dimetylakrylamid (2680-03-7)	Ämnet/blandningen uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Ämnet/blandningen uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (162881-26-7)	Ämnet/blandningen uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Ämnet/blandningen uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Kassera innehållet/behållaren i enlighet med anvisningar från den godkända anläggnings.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

FN-nr. (ADR)	: Ej tillämpligt
FN-nr. (IMDG)	: Ej tillämpligt
FN-nr. (IATA)	: Ej tillämpligt
FN-nr. (ADN)	: Ej tillämpligt
FN-nr. (RID)	: Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Ej tillämpligt
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Ej tillämpligt
Officiell transportbenämning (IATA)	: Ej tillämpligt
Officiell transportbenämning (ADN)	: Ej tillämpligt
Officiell transportbenämning (RID)	: Ej tillämpligt

Perfect A Smile® Pontic Paint

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess förändring (EU) 2015/830

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämpligt



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämpligt



IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämpligt



ADN

Faroklass för transport (ADN) : Ej tillämpligt



RID

Faroklass för transport (RID) : Ej tillämpligt



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämpligt

Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämpligt

Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämpligt

Förpackningsgrupp (ADN) : Ej tillämpligt

Förpackningsgrupp (RID) : Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja

Vattenförorenande : Ja

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

- Vägtransport

Data saknas

- Sjötransport

Data saknas

- Flygtransport

Data saknas

Perfect A Smile® Pontic Paint

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess förändring (EU) 2015/830

- Transport på inre vattenvägar

Data saknas

- Järnvägstransport

Data saknas

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen med restriktioner enligt bilaga XVII till Reach-förordningen

Innehåller inga ämnen upptagna i Reach-förordningens kandidförteckning

Innehåller inga ämnen i bilaga XIV till Reach-förordningen

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Hänvisning till AwSV : Vattenfaroklass (WGK) 3, allvarlig fara för vatten (klassificering enligt AwSV, bilaga 1)
12:e förordningen om genomförande av den : Ej underställt 12:e BImSchV (förordningen om skydd mot utsläpp)
federala lagen om skydd mot emissioner -
12.BImSchV

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listade
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listade
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ingen av komponenterna är listade
giftige stoffen – Borstvoeding
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ingen av komponenterna är listade
giftige stoffen – Vruchtbaarheid
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Ingen av komponenterna är listade
giftige stoffen – Ontwikkeling

Danmark

Danska nationella förordningar : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte ha direktkontakt med produkten
Kraven från de danska arbetsmiljömyndigheterna för arbete med cancerframkallande ämnen
måste följas under användning och bortskaffande

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

AVSNITT 16: Annan information

Kompleta ordalydelser för H- och EUH-fraser:

Acute Tox. 3 (dermal)	Akut toxicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour)	Akut toxicitet (inandning: ånga), kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Corr. 1A	Frätande/irriterande på huden, kategori 1A
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Farligt vid hudkontakt.

Perfect A Smile® Pontic Paint

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess förändring (EU) 2015/830

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

SDS EU (REACH bilaga II)

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som att garantera någon specifik egenskap hos produkten