

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 17/11/2006
SDS Nr. : 69-001.10 - NL
Datum herzien : 01/23/2017
Revisie Nr. : 10

Peak® SE Primer, deel 1 van 2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode : BI/15076
Productnaam : Peak® SE Primer, deel 1 van 2
Productbeschrijving : Professional tandheelkundig etsmiddel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik : Professional tandheelkundig etsmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant	EG Verantwoordelijke
Ultradent Products, Inc.	Ultradent Products GmbH
505 West Ultradent Drive (10200 South)	Am Westhover Berg 30
South Jordan, UT 84095	51149 Keulen Duitsland
	E-mail: infoDE@ultradent.com
	Telefoon voor noodgevallen: +49 (0) 2203-35-92-0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC (NOORD-AMERIKA): (800) 424 - 9300
(INTERNATIONAAL) : +1(703) 527 - 3887

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]

: Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Gezondheid

: Oogirritatie, categorie 2
Huidirritatie, categorie 2
Huidgevoeligheid, categorie 1

Fysiek

Acute toxiciteit (Huid), categorie 3
: Brandbare vloeistoffen, Categorie 2

2.2. Etiketteringselementen

Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogram(men)



Vlam

Uitroepteken

Signaalwoord

: GEVAAR

Gevarenaanduiding(en)

: H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 17/11/2006
SDS Nr. : 69-001.10 - NL
Datum herzien : 01/23/2017
Revisie Nr. : 10

Peak® SE Primer, deel 1 van 2

Voorzorgsmaatregel(en)

- Preventie** : P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Reactie** : P305: BIJ CONTACT MET DE OGEN:
P351: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
P337 + P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
P332 + P313: Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
- Bewaring** : P273: Voorkom lozing in het milieu.
- Verwijdering** : P501: Afvoeren volgens overheidsvoorschriften. (EG 1975L0442- 21/11/2003)

2.3. Andere gevaren

Conclusie: De stof voldoet niet aan de PBT en zPzB screeningcriteria; er zijn geen aanwijzingen van P- of B-eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS	EINECS Nr.	Gew. %	Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Ethylalcohol	64-17-5	200-578-6	<40	Flam. Liq., Cat. 2; Eye Irr., Cat. 2; Huid Irr., Cat. 2; STDO EB,cat. 3; H225; H319
2-hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	212-782-2	<20	Oogirr.,cat. 2B; huidgevoeligheid., Cat. 1B; H317; H319

Voor de volledige tekst van H-zinnen: zie RUBRIEK 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na contact met de ogen** : Spoel de ogen onmiddellijk met veel water. Raadpleeg een arts, als de irritatie aanhoudt.
- Na contact met de huid** : Met zeep en water wassen. Een arts raadplegen als irritatie optreedt of aanhoudt.
- Na inslikken** : Bij inslikken geen braken opwekken. De mond spoelen en raadpleeg een arts indien nodig.
- Na inademing** : Breng in de frisse lucht in het geval van inademing. Raadpleeg een arts in het geval van ademnood.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Ogen** : Irriterend voor de ogen.
- Huid** : Kan irritatie en overgevoeligheid van de huid veroorzaken.
- Inslikken** : Kan schadelijk zijn bij inslikken.
- Inademing** : Kan schadelijk zijn bij inademing.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor de arts** : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 17/11/2006
SDS Nr. : 69-001.10 - NL
Datum herzien : 01/23/2017
Revisie Nr. : 10

Peak® SE Primer, deel 1 van 2

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen : Schuim, poeder, koolstofdioxide (CO₂).

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Algemene gevaren : Dit product is geclassificeerd als Brandbare vloeistoffen, Categorie 2.

5.3. Advies voor brandweeralien

Brandbestrijdingsprocedures : Algemeen: Evacueer al het personeel; gebruik beschermende uitrusting voor brandbestrijding. Gebruik onafhankelijk ademhalingsapparatuur als het product bij een brand betrokken is.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene procedures : Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Waterlozing : Voorkom dat het product in de riolering of afvoerkanalen komt en zo in de waterwegen terecht kan komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine lozing : Absorbeer de vloeistof en plaats in een geschikte afvalcontainer. Dampen kunnen een ontstekingsbron bereiken.

Grote lozing : Absorberen met inert, vochtig niet-brandbaar materiaal, dan de plaats met water spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Niet van toepassing

RUBRIEK 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Behandeling : Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlammen.

Bewaring : Zie productetikettering.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houdbaarheid : Zie productetikettering

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Professional tandheelkundig etsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Controleparameters : Ethylalcohol CAS: 64-17-5

Controleparameters	Blootstellingslimieten
OSHA PEL Algemene industrie	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL - Bouwsector	1000 ppm (900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL Werkgelegenheid scheepswerven	1000 ppm(1900 mg/m ³) TWA
NIOSH REL	1000 ppm(1900 mg/m ³) TWA
ACGIH TLV	1000 ppm(1880 mg/m ³) STEL
CAL/OSHA PEL	1000 ppm(1900 mg/m ³) TWA

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 17/11/2006
SDS Nr. : 69-001.10 - NL
Datum herzien : 01/23/2017
Revisie Nr. : 10

Peak® SE Primer, deel 1 van 2

8.2. Controle van blootstelling

Oog-/gelaatsbescherming	: Draag oogbescherming.
Huidbescherming	: Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.
Ademhalingsbescherming	: Gebruik alleen in goed geventileerde ruimtes.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	: Vloeistof
Uiterlijk	: Heldere vloeistof met lage viscositeit
Kleur	: GEEL
Geur	: Methacrylaat-geur
pH	: 0,9 - 1,5 (Dit is de waarde wanneer het wordt gemengd met deel 2 van 2)
Vlampunt	: < 27°C
Soortelijk gewicht:	1.015

9.2. Overige informatie

Aanvullende informatie	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
------------------------	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	: Stabiël bij opslag en hantering onder de aanbevolen omstandigheden.
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit	: Polymerisatie vindt plaats bij blootstelling aan zichtbaar licht, ultraviolet licht of extreme hitte.
-----------------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie	: Geen
---------------------------	--------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Warmte, vlammen en ontstekingsbronnen, direct licht.
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Geen bekend.
--	----------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen bekend.
---------------------------------	----------------

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acuut	
Dermaal LD ₅₀	: > 800 mg/kg rat/konijn
Opmerkingen	: ~91% van het mengsel bestaat uit bestanddelen met een onbekende toxiciteit (huid)
Oraal LD ₅₀	: > 4100 mg/kg Muis/Rat/Cavia
Opmerkingen	: ~32% van het mengsel bestaat uit bestanddelen met onbekende toxiciteit (oraal).
Inademing LC ₅₀	: > 490 mg/L/4H damp Rat/Cavia
Opmerkingen	: ~23% van het mengsel bestaat uit bestanddelen met een onbekende toxiciteit (inademing)
Overige informatie	: Het hulpmiddel is biocompatibel bij gebruik volgens voorschrift van tandheelkundige professionals volgens ISO 10993-1.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 17/11/2006
SDS Nr. : 69-001.10 - NL
Datum herzien : 01/23/2017
Revisie Nr. : 10

Peak® SE Primer, deel 1 van 2

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut) : Voorkom dat het product in de riolering of afvoerkanalen komt en zo in de waterwegen terecht kan komen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : Niet geclassificeerd

12.3. Vermogen tot bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie : Niet geclassificeerd

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem : Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Conclusie: De stof voldoet niet aan de PBT en zPzB screeningcriteria; er zijn geen aanwijzingen van P- of B-eigenschappen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Milieugegevens : Laat niet wegvloeien in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoermethode : Afvoeren volgens overheidsvoorschriften. (EC 1975L0442- 20/11/2003)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nummer : 1987

14.2. Juiste VN verzendbenaming

Juiste VN verzendbenaming : Alcoholen, N.E.G. (Ethylalcohol mengsel)

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Primaire gevaarenklasse/-groep : 3

Gevarenclassificatie : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Gevaren voor het milieu

Verontreiniger van zeewater #1 : NVT

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR - weg : NVT

RID - rail : NVT

IMDG - zee : NVT

IATA - lucht : NVT

14.7. Vervoerin bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL73/78 en de IBC-code

Vervoer in bulk : NVT

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 17/11/2006
SDS Nr. : 69-001.10 - NL
Datum herzien : 01/23/2017
Revisie Nr. : 10

Peak® SE Primer, deel 1 van 2

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- Algemene informatie** : Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57: Bevat geen SVHC-stoffen.
- Algemene opmerkingen** : Raadpleeg de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 93/42/EEG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Zie rubriek 11
- Aanvullende informatie** : Ethylalcohol wordt alleen als kankerverwekkend aangemerkt door IARC en CA Prop 65 wanneer het aanwezig is in dranken. Geen van de ingrediënten in de formulering van dit product worden vermeld als een carcinogeen door IARC, NTP, of CA Prop 65.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Relevante H-verklaringen (nummer en volledige tekst)** : Huidirr., cat. 2B: Oogirritatie, Categorie 2B
oogirr., Cat. 2: Oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq., Cat. 2: Brandbare vloeistoffen, Categorie 2
STDO EB, cat. 3. Toxiciteit van doelorganen (enkele blootstelling), luchtwegen categorie 3
Huidirr., cat. 2: Huidirritatie, categorie 2
Huidgevoeligheid., cat. 1B: Overgevoeligheid van de huid, categorie 1B
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Vorbereid door

: Anu Kattoju

Samenvatting herzieningen

: Dit VIB vervangt het VIB van 19.03.2015. Herzien: **Rubriek 1:** VIB Nr. **Rubriek 2:** OVERZICHT NOODGEVAL - DRINGENDE KWESTIES 2.3. Andere gevaren. **Rubriek 4:** INSLIKKEN, INADEMING, TEKENEN EN SYMPTOMEN VAN OVERMATIGE BLOOTSTELLING (INADEMING). **Rubriek 5:** EXPLOSIE-RISICO'S, BLUSMIDDELEN, BRANDEXPLOSIJE, BRANDBESTRIJDINGSSYSTEMEN, ALGEMEEN GEVAAR, GEVOELIG VOOR STATISCHE ONTLADING, GEVOELIGHEID VOOR IMPACT. **Rubriek 8:** . **Rubriek 9:** VOORKOMEN, KLEUR, OPMERKINGEN, GEUR, PERCENTAGE VLUCHTIGE STOFFEN, Ph, SOORTELIJK GEWICHT. **Rubriek 10:** TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN. **Rubriek 11:** ACUUT (DERMAAL LD₅₀ (konijn), DERMAAL LD₅₀ (konijn), ORAL LD₅₀ (rat), INADEMING LC₅₀ (rat), ORAAL LD₅₀ (rat), ORAAL LD₅₀ (rat), INADEMING LC₅₀ (rat), INADEMING LC₅₀ (rat), INADEMING LC₅₀ (rat), ORAAL LD₅₀ (rat) ACUUT, ALGEMENE OPMERKINGEN. **Rubriek 12:** INFORMATIE OVER CHEMISCHE BESTEMMING, DISTRIBUTIE, ECOTOXICOLOGISCHE INFORMATIE, MILIEUDATA, BIOACCUMULEREND / ACCUMULATIE, AQUATISCHE TOXICITEIT (acuut) (48-UUR EC₅₀, EC₅₀ 96-UUR)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 17/11/2006
SDS Nr. : 69-001.10 - NL
Datum herzien : 01/23/2017
Revisie Nr. : 10

Peak® SE Primer, deel 1 van 2

RUBRIEK 12: Ecologische informatie. **Rubriek 14:** SCHIP (IMO/IMDG) - VERONTREINIGING VAN DE ZEE # 1 WEG EN SPOOR (alleen UK) (CDG) - SPECIALE VOORSCHRIFTEN RUBRIEK 14: Informatie over het vervoer, ADR - weg, IMDG - zee, IATA - lucht. **Rubriek 15:** COMMENTAAR, ALGEMENE OPMERKINGEN, RoHS. **Rubriek 16:** ALGEMENE VERKLARINGEN.

Algemene verklaringen

: NVT = Niet van toepassing
NE = Niet Vastgesteld
TLV = Drempelgrenswaarde
PEL = Toelaatbare blootstellingslimieten
MAK = Maximale Werkplekconcentratie
STEL = Grens voor kortdurende blootstelling
STEV = Waarde voor Kortdurende Blootstelling
TWA = Tijdgewogen gemiddelde
PPE = Persoonlijke beschermingsmiddelen
AMU = Atomic Mass Unit

Disclaimer van fabrikant

: ALLEEN VOOR TANDHEELKUNDIG GEBRUIK: Gebruiken volgens voorschrift. De informatie en aanbevelingen zijn afkomstig van bronnen (informatieblad(en) voor grondstoffen en kennis van de fabrikant) die worden geacht juist te zijn; de fabrikant geeft echter geen garantie af voor de juistheid van de informatie of de geschiktheid van de aanbeveling en is niet aansprakelijk ten opzichte van gebruikers ervan. Elke gebruiker moet deze aanbevelingen bekijken in de specifieke context van het beoogde gebruik en bepalen of ze geschikt zijn.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 04/09/2014
SDS Nr. : 343-001.3 - NL
Datum herzien : 05/18/2017
Revisie Nr. : 2

Peak® SE Primer, deel 2 van 2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode : BJ/15077
Productnaam : Peak® SE Primer, deel 2 van 2
Productbeschrijving : Hechtende Primer, deel 2

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik : Professionele Tandheelkundige Hechtende Primer, deel 2

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant	EG Verantwoordelijke
Ultradent Products, Inc.	Ultradent Products GmbH
505 West Ultradent Drive (10200 South)	Am Westhover Berg 30
South Jordan, UT 84095	51149 Keulen Duitsland
	E-mail: infoDE@ultradent.com
	Telefoon voor noodgevallen: +49 (0) 2203-35-92-0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC (NOORD-AMERIKA): (800) 424 - 9300
(INTERNATIONAAL) : +1(703) 527 - 3887

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]

: Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Fysiek : Brandbare vloeistoffen, Categorie 2

2.2. Etiketteringselementen

Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogram(men) :



Vlam

Signaalwoord : GEVAAR

Gevarenaanduiding(en) : H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Voorzorgsmaatregel(en)

Preventie : P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P210: Uit de buurt houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233: Houd de container goed gesloten.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 04/09/2014
SDS Nr. : 343-001.3 - NL
Datum herzien : 05/18/2017
Revisie Nr. : 2

Peak® SE Primer, deel 2 van 2

P240: Container - en ontvangstapparatuur aarden.
P243: Onderneem actie om statische ontladingen te voorkomen.
P241: Gebruik explosieveilige [elektrische/ ventilatie-/ verlichtings-] apparatuur.
P242: Gebruik vonkvrij gereedschap.

Reactie : P370+P378: In geval van brand: Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droge chemische of koolstofdioxide om te blussen.
P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of douche].

Bewaring : P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

Verwijdering : P501: Afvoeren volgens overheidsvoorschriften. (EG 1975L0442- 21/11/2003)

2.3. Andere gevaren

Conclusie: De stof voldoet niet aan de PBT en zPzB screeningcriteria; er zijn geen aanwijzingen van P- of B-eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS	EINECS Nr.	Gew. %	Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Ethylalcohol	64-17-5	200-578-6	<20	Flam. Liq., Cat. 2; Huid Irr., Cat. 2; Eye Irr., Cat. 2; Acute Tox. (O), Cat. 4; STOT SE, Cat. 1; H225; H319

Voor de volledige tekst van H-zinnen: zie RUBRIEK 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts bij aanhoudende oogirritatie.

Na contact met de huid : Onmiddellijk de huid wassen met zeep en veel water. Verontreinigde kleding uittrekken. Haal medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken.

Na inslikken : Bij inslikken van een kleine hoeveelheid is het product niet schadelijk; raadpleeg anders een arts.

Na inademing : Er is geen speciale behandeling noodzakelijk omdat dit materiaal bij inademing waarschijnlijk niet gevaarlijk is.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ogen : Kan oogirritatie veroorzaken.

Huid : Kan lichte irritatie veroorzaken.

Inslikken : Kan schadelijk zijn bij inslikken in grote hoeveelheden.

Inademing : Geen verwacht voor dit product.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 04/09/2014
SDS Nr. : 343-001.3 - NL
Datum herzien : 05/18/2017
Revisie Nr. : 2

Peak® SE Primer, deel 2 van 2

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts : NVT

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen : Waternevel, alcoholbestendig schuim, droge chemische of koolstofdioxide.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Algemene gevaren: Dit product is geclassificeerd als Brandbare vloeistoffen, Categorie 2.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijdingsprocedures : Algemeen: Evacueer al het personeel; gebruik beschermende uitrusting voor brandbestrijding. Gebruik onafhankelijk ademhalingsapparatuur als het product bij een brand betrokken is.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene procedures : Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Waterlozing : Voorkom dat het product in de riolering of afvoerkanalen komt en zo in de waterwegen terecht kan komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine lozing : Absorbeer de vloeistof en plaats in een geschikte afvalcontainer. Dampen kunnen een ontstekingsbron bereiken.

Grote lozing : Absorberen met inert, vochtig niet-brandbaar materiaal, dan de plaats met water spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : NVT

RUBRIEK 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene procedures : Vermijd aanraking met ogen, huid en kleding.

Behandeling : Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlammen.

Bewaring : Zie productetikettering.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houdbaarheid : Zie productetikettering

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Professionele Tandheelkundige Hechtende Primer, deel 2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Controleparameters : Ethylalcohol CAS: 64-17-5

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 04/09/2014
SDS Nr. : 343-001.3 - NL
Datum herzien : 05/18/2017
Revisie Nr. : 2

Peak® SE Primer, deel 2 van 2

Controleparameters	Blootstellingslimieten
OSHA PEL Algemene industrie	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL - Bouwsector	1000 ppm (900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL Werkgelegenheid scheepswerven	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
NIOSH REL	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
ACGIH TLV	1000 ppm (1880 mg/m ³) STEL
CAL/OSHA PEL	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA

8.2. Controle van blootstelling

- Oog-/gelaatsbescherming** : Draag oogbescherming.
- Huidbescherming** : Draag geschikte handschoenen.
- Ademhalingsbescherming** : Goede algemene ventilatie moet voldoende zijn om in de lucht aanwezige concentraties te beheersen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysieke toestand** : Vloeistof
- Uiterlijk** : Heldere vloeistof met lage viscositeit
- Geur** : Ethanol
- pH** : NAP (niet-waterig)
- Vlampunt** : 43°C
- Soortelijk gewicht:** 0,971

9.2. Overige informatie

- Aanvullende informatie** : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

- Reactiviteit** : Stabiel

10.2. Chemische stabiliteit

- Chemische stabiliteit** : Stabiel bij opslag en hantering onder de aanbevolen omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- Gevaarlijke polymerisatie** : Geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

- Te vermijden omstandigheden** : Warmte, vlammen en vonken. Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

- Gevaarlijke ontledingsproducten** : Geen bekend.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 04/09/2014
SDS Nr. : 343-001.3 - NL
Datum herzien : 05/18/2017
Revisie Nr. : 2

Peak® SE Primer, deel 2 van 2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acuut	
Dermaal LD₅₀	: Niet in staat om ATE-mengsel (huid) te berekenen wegens gebrek aan gegevens over de bestanddelen.
Oraal LD₅₀	: > 20000 mg/kg muis
Opmerkingen	: Er zijn geen bestanddelen met onbekende toxiciteit (oraal).
Inademing LC₅₀	: > 240000 mg/L/4H dampen muis
Opmerkingen	: Er zijn geen bestanddelen met onbekende toxiciteit (inhalatie).
Kiemcelmutageniteit	: Van de bestanddelen van dit product is niet bekend dat ze mutagene effecten bij mensen veroorzaken.
Kankerverwekkendheid	: Geen van de componenten van dit produkt zijn vermeld door IARC, NTP, of CA Prop 65 als kankerverwekkend.
Reproductietoxiciteit	: Van de bestanddelen van dit product is niet bekend dat ze reproductieve effecten bij mensen veroorzaken.
Overige informatie	: Het hulpmiddel is biocompatibel bij gebruik volgens voorschrift van tandheelkundige professionals volgens ISO 10993-1.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut)	: Voorkom dat het product in de riolering of afvoerkanalen komt en zo in de waterwegen terecht kan komen.
--------------------------------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	: Niet geclassificeerd
--	------------------------

12.3. Vermogen tot bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie	: Niet geclassificeerd
------------------------------------	------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	: Niet beschikbaar
-------------------------------	--------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	: Conclusie: De stof voldoet niet aan de PBT en zPzB screeningcriteria; er zijn geen aanwijzingen van P- of B-eigenschappen.
--	--

12.6. Andere schadelijke effecten

Milieugegevens	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
-----------------------	--

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoermethode	: Afvoeren volgens overheidsvoorschriften. (EC 1975L0442- 20/11/2003)
----------------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 04/09/2014
SDS Nr. : 343-001.3 - NL
Datum herzien : 05/18/2017
Revisie Nr. : 2

Peak® SE Primer, deel 2 van 2

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nummer : 1987

14.2. Juiste VN verzendbenaming

Juiste VN verzendbenaming : Alcoholen, N.E.G. (Ethylalcohol mengsel)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Gevarenclassificatie : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Gevaren voor het milieu

Verontreiniger van zeewater #1 : NVT

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR - weg : NVT

RID - rail : NVT

IMDG - zee : NVT

IATA - lucht : NVT

14.7. Vervoerin bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL73/78 en de IBC-code

Vervoer in bulk : NVT

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Algemene informatie : Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57: Bevat geen SVHC-stoffen.

Algemene opmerkingen : Raadpleeg de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 93/42/EEG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling : Zie rubriek 11

Aanvullende informatie : Geen van de ingrediënten worden vermeld als een carcinogeen door IARC, NTP, of CA Prop 65.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Relevante H-zinnen (nummer en volledige tekst) : Acute Tox. (O), Cat. 4. Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
oogirr., Cat. 2: Oogirritatie, categorie 2
Flam. Liq., Cat. 2: Brandbare vloeistoffen, Categorie 2
STDO EB, cat. 1: Toxiciteit van doelorganen (enkele blootstelling), categorie 1
Huidirr., cat. 2: Huidirritatie, categorie 2
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Vorbereid door : Anu Kattoju

Samenvatting herzieningen : Dit VIB vervangt het VIB van 03.09.2015. Herzien: **Rubriek 1: ALGEMEEN GEBRUIK**,

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 04/09/2014
SDS Nr. : 343-001.3 - NL
Datum herzien : 05/18/2017
Revisie Nr. : 2

Peak® SE Primer, deel 2 van 2

VIB Nr. **Rubriek 2:** OVERZICHT NOODGEVALLEN - DRINGENDE KWESTIES 2.3.
Andere gevaren. **RUBRIEK 4:** OGEN, INADEMING, OPMERKINGEN VOOR DE ARTS, TEKENEN EN SYMPTOMEN VAN TE GROTE BLOOTSTELLING - OGEN HUID.
Rubriek 5: EXPLOSIERISICO'S, BLUSMIDDELEN, BRANDEXPLOSI, BRANDBESTRIJDINGSSYSTEMEN, ALGEMEEN GEVAAR, GEVOELIG VOOR STATISCHE ONTLADING, GEVOELIGHEID VOOR IMPACT. **Rubriek 6:** . **Rubriek 7:** ALGEMENE PROCEDURES, . **Rubriek 8:** PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN - OGEN EN HET GEZICHT. **Rubriek 9:** VOORKOMEN, OPMERKINGEN, PERCENTAGE VLUCHTIGE STOFFEN, pH, SOORTELIJK GEWICHT. **Rubriek 11:** ACUUT (ORAAL LD₅₀ (rat), INADEMING LC₅₀ (rat), ORAAL LD₅₀ (rat), ORAAL LD₅₀ (rat), INADEMING LC₅₀ (rat), INADEMING LC₅₀ (rat), INADEMING LC₅₀ (rat), ORAAL LD₅₀ (rat) ACUUT, ALGEMENE OPMERKINGEN, KANKERVERWEKKENDHEID, KIEMCELMUTAGENITEIT, REPRODUCTIEVE TOXICITEIT. **Rubriek 12:** INFORMATIE OVER CHEMISCHE GEVOLGEN, DISTRIBUTIE, MILIEUGEGEVENS, BIOACCUMULATIE/ACCUMULATIE, AQUATISCHE TOXICITEIT(ACUUT), AQUATISCHE TOXICITEIT(ACUUT) (48-UUR EC50, 96-UUR EC50). **RUBRIEK 12:** Ecologische informatie. **Rubriek 14:** SCHIP (IMO/IMDG) - VERONTREINIGING VAN DE ZEE # 1 WEG EN SPOOR (alleen UK) (CDG) - SPECIALE VOORSCHRIFTEN **RUBRIEK 14:** Informatie over het vervoer, Primaire gevarenklasse/-groep, Secundaire gevarenklasse/groep ADR - weg, IMDG - zee, IATA - lucht. **Rubriek 15:** COMMENTAAR, ALGEMENE OPMERKINGEN, RoHS. **Rubriek 16:** ALGEMENE VERKLARINGEN.

Algemene verklaringen

: NAP = Niet van toepassing
NE = Niet Vastgesteld
TLV = Drempelgrenswaarde
PEL = Toelaatbare blootstellingslimieten
MAK = Maximale Werkplekconcentratie
STEL = Grens voor kortdurende blootstelling
STEV = Waarde voor Kortdurende Blootstelling
TWA = Tijdgewogen gemiddelde
PPE = Persoonlijke beschermingsmiddelen

Disclaimer van fabrikant

: ALLEEN VOOR TANDHEELKUNDIG GEBRUIK: Gebruiken volgens voorschrift. De informatie en aanbevelingen zijn afkomstig van bronnen (informatieblad(en) voor grondstoffen en kennis van de fabrikant) die worden geacht juist te zijn; de fabrikant geeft echter geen garantie af voor de juistheid van de informatie of de geschiktheid van de aanbeveling en is niet aansprakelijk ten opzichte van gebruikers ervan. Elke gebruiker moet deze aanbevelingen bekijken in de specifieke context van het beoogde gebruik en bepalen of ze geschikt zijn.