

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Peak™- ZM
- **Artikelnummer:** SDS 355-001.10R01, 1006644, 15229, 2463
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Professionele Tandheelkundige Bonding Agent
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Professionele Tandheelkundige Bonding Agent*
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
*Ultradent Products Inc.
 505 W. Ultradent Drive (10200 S)
 South Jordan, UT 84095-3942
 USA
 onlineordersupport@ultradent.com
 (800) 552-5512*
- EG verantwoordelijke persoon
 Ultradent Products GmbH
 Am Westhover Berg 30
 51149 Keulen Duitsland
 E-mail: infoDE@ultradent.com
 Telefoon kantoor: +49(0)2203-35-92-0*
- **Inlichtingengevende sector:** *Customer Service*
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
*CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
 (INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887*

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 1B H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: Peak™- ZM

(Vervolg van blz. 1)

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** GHS02, GHS07, GHS08
- **Signaalwoord** Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
2-hydroxyethylmethacrylaat
Ethyl-4-Dimethylamino Benzoate
- **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P241 Explosie veilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

* 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	<100%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<10%
	MDP ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥1-<10%
CAS: 10287-53-3 EINECS: 233-634-3	Ethyl-4-Dimethylamino Benzoate ⚠ Repr. 1B, H360; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	>0,1-<1%

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: Peak™- ZM

(Vervolg van blz. 2)

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:**

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen om uw eigen gezondheid en veiligheid te waarborgen voordat u probeert redding te en eerste hulp te verlenen. Raadpleeg een arts. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelend arts. Verlaat het gevaarlijke gebied.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Na het inademen:**

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

Geef indien nodig zuurstof of kunstmatige beademing.

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- **Na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Was kleding voor hergebruik.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

- **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:**

GEEN braken opwekken.

Als braken optreedt, laat het slachtoffer dan voorover leunen om aspiratie te voorkomen.

Mond spoelen

Deskundige medische behandeling inschakelen.

Geef een bewusteloze persoon nooit iets via de mond.

- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Symptomen variëren afhankelijk van het alcoholgehalte van het bloed. Milde alcoholvergiftiging treedt op bij bloedspiegels tussen 0,05 en 0,15%. Ongeveer 25% van de individuen vertoont op deze niveaus tekenen van intoxicatie. Boven 0,15% is de persoon zeker onder invloed van ethanol; 50-95% van de individuen is klinisch dronken op deze niveaus. Ernstige vergiftiging treedt op wanneer het bloed een ethanolgehalte van 0,3 - 0,5% heeft. Boven 0,5% zal het individu comateus zijn en kan de dood optreden. De niet-geabsorbeerde ethanol moet worden verwijderd door maagspoeling na intubatie van de patiënt om aspiratie te voorkomen. Vermijd het gebruik van verdovende middelen of de overmatige toediening van vloeistoffen.

- **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:**

Mist

Alcoholbestendig schuim

Watersproeistraal

Kooldioxyde

Droge chemische stof

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**

- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Koolmonoxyde (CO)

Kan een zwevend brandgevaar opleveren

Hantering en gebruik kunnen leiden tot gevaar voor statische ontsteking.

l Dampen kunnen zich naar de ontstekingsbron begeven en terugslaan.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: Peak™- ZM

(Vervolg van blz. 3)

I Dampen kunnen zich in lage of besloten ruimtes nestelen.

Alcoholen branden met een lichtblauwe vlam die onder normale lichtomstandigheden extreem moeilijk te zien kan zijn. Personeel kan mogelijk alleen de hitte van het vuur voelen zonder vlammen te zien. Bij het bestrijden van alcoholbranden is uiterste voorzichtigheid geboden. Brand van maximale afstand bestrijden of onbemande slanghouders gebruiken of vaste sproeikoppen. Koel containers met overvloedige hoeveelheden water tot lang nadat het vuur is gedoofd. Trek onmiddellijk terug in geval van stijgend geluid van ontluichtingsbeveiligingen of verkleuring van de tank. Blijf altijd uit de buurt van tanks die door vuur zijn overspoeld.

- **Advies voor brandweerlieden**

- **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Adem dampen, nevel of gas niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Evacueer personeel naar veilige gebieden. Pas op voor dampen die zich ophopen om explosieve concentraties te vormen. Dampen kunnen zich ophopen in lage gebieden.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Het stromen van het materiaal stoppen, als dit kan zonder risico.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Licht ontvlambare vloeistof. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Alle apparatuur die bij het hanteren van dit product wordt gebruikt, moet worden geaard. Een dampremmend schuim kan worden gebruikt om dampvorming te verminderen. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

- **Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* 7 Hantering en opslag

- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd contact met ogen, huid en kleding.

Adem dampen, nevel of gas niet in.

Verpakking voorzichtig openen en behandelen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Aërosolvorming vermijden.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: Peak™- ZM

(Vervolg van blz. 4)

- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Metalen containers die betrokken zijn bij de overdracht van dit materiaal moeten worden geaard en gebonden. Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet samen met brandbare stoffen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Geopende containers moeten zorgvuldig worden gesloten en rechtop worden gehouden om lekkage te voorkomen. Raadpleeg de lokale brandcodes voor aanvullende opslaginformatie. Zie de etikettering van het product.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Specifiek eindgebruik** Professionele Tandheelkundige Bonding Agent

* 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

64-17-5 ethanol	
WGW	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 137 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Houd u aan goede industriële hygiënepraktijken.

Wasgelegenheid op de arbeidsplaats voorzien.

Electrische apparatuur moet worden geaard en voldoen aan de toepasselijke elektrische voorschriften

Niet roken tijdens gebruik.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Als uit risicobeoordeling blijkt dat luchtzuiverende ademhalingstoestellen geschikt zijn, gebruik dan een volgelaatsmasker met multifunctionele combinatie (VS) of type ABEK (EN 14387) gasmaskerpatronen als back-up voor technische controles. Als het ademhalingsmasker het enige beschermingsmiddel is, gebruik dan een volgelaatsmasker met luchttoevoer. Gebruik ademhalingstoestellen en componenten die zijn getest en goedgekeurd onder toepasselijke overheidsnormen zoals NIOSH (VS) of CEN (EU).

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

- **Bescherming van de handen**

Hanteren met handschoenen. Handschoenen moeten voor gebruik worden geïnspecteerd. Gebruik de juiste techniek voor het verwijderen van handschoenen (zonder de buitenkant van de handschoen aan te raken) om huidcontact met dit product te vermijden. Gooi besmette handschoenen na gebruik weg in overeenstemming met de toepasselijke wetten en goede laboratoriumpraktijken. Handen wassen en drogen

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: Peak™- ZM

(Vervolg van blz. 5)



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Onderhoud de fontein voor de oogdouche en voorzieningen voor snel besproeien op de werkplek.

Gebruik apparatuur die is goedgekeurd door de toepasselijke overheidsnormen, zoals NIOSH (VS) of EN166 (EU).

Gezichtsbescherming

Gebruik een chemische veiligheidsbril en / of een volgelaatsscherm waar spatten mogelijk is.



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming:

Kies lichaamsbescherming afhankelijk van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Fysische toestand

Vloeibaar

· Kleur:

Helder

· Geur:

Alcoholachtig

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Niet bepaald.

· Ontvlambaarheid

Licht ontvlambaar.

· Onderste en bovenste explosiegrens

· Onderste:

Niet bepaald.

· Bovenste:

Niet bepaald.

· Vlampunt:

13 °C

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· pH

Niet van toepassing (niet-waterig)

· Viscositeit

· Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

· Dynamisch:

Niet bepaald.

· Oplosbaarheid

· Water:

Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: Peak™- ZM

(Vervolg van blz. 6)

· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	0,8 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeistof
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	Niet van toepassing

* 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit** Stabiel
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht
- **Te vermijden omstandigheden**
 - direct zonlicht
 - Extreme temperatuur
 - Vlammen
 - Vonken
 - Warmte
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
 - Alkalimetalen
 - Sterke anorganische zuren
 - Peroxiden

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: Peak™- ZM

(Vervolg van blz. 7)

Oxidatiemiddelen

Ammoniak

· **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig)
		3.400 mg/kg (mouse)
		7.060 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)
	LC50/4 h	39 mg/l (mouse) 20.000 mg/l (rat)

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

Oraal	LD50	3.275 mg/kg (mouse)
		>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LC50 Fish	>100 mg/l (FSH)
	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)
	LC50(Daphnia magna)	24,1 mg/l (daphnia)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Informatie over andere gevaren**

· Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie

· Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

64-17-5 ethanol

Algae Toxicity 1.000 mg/l (Alg)

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylaat

EC50 345 mg/kg (Alg)

- **Persistentie en afbreekbaarheid** Biologische afbraak wordt verwacht.
- **Bioaccumulatie** Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: Peak™- ZM

(Vervolg van blz. 8)

- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Voer de inhoud/container af in overeenstemming met de internationale, federale, provinciale en lokale voorschriften.

- **Europese afvalcatalogus**

HP3	Ontvlambaar
HP10	Vergiftig voor de voortplanting

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1987
- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol)
- **IMDG, IATA** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol)

- **Transportgevaarenklasse(n)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3

- **Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

- **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 33
- **EMS-nummer:** F-E,S-D

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: Peak™- ZM

(Vervolg van blz. 9)

· Stowage Category	B
· Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1987 ALCOHOLEN, N.E.G. (ETHANOL), 3, II

15 Regelgeving

· Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	
64-17-5 ethanol	
· SZW-lijst van mutagene stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	
64-17-5 ethanol	IA
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	
64-17-5 ethanol	IA
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	
64-17-5 ethanol	x
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Richtlijn 2004/42/EG	
· Richtlijn 2012/18/EU	
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I	geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	5.000 t
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen	50.000 t
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden:	3

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: Peak™- ZM

(Vervolg van blz. 10)

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Het hulpmiddel is biocompatibel bij gebruik volgens voorschrift van tandheelkundige professionals volgens ISO 10993-1.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Ontvlambare vloeistoffen	Op basis van testgegevens
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Sensibilisatie van de huid Voortplantingstoxiciteit Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Environmental, Health, and Safety

· **Contact-persoon:** Customer Service

· **Datum van de vorige versie:** 28.02.2023

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 13.08.2025

Handelsnaam: Peak™- ZM

(Vervolg van blz. 11)

*IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NIOSH: National Institute for Occupational Safety**ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)**Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1**Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL