

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.02.2023

**1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Peak™-ZM**
- **Artikelnummer: SDS 355-001.09R01, 1006644**
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Professionelt dentalt bindemiddel
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Professionelt dentalt bindemiddel
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Ultradent Products, Inc.  
505 W Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com  
EC Responsible Person  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Cologne Germany  
Email: infoDE@ultradent.com  
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **For yderligere information: Customer Service**
- **Nødtelefon:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

**2 Fareidentifikation**

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.  
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant**
- **Farepiktogrammer GHS02, GHS07**
- **Signalord Fare**

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: Peak™-ZM**

(Fortsat fra side 1)

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

2-hydroxyethylmethacrylat

- **Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

- **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P241 Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64-17-5	ethanol	<100%
EINECS: 200-578-6	☠ Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat	≥1-<10%
EINECS: 212-782-2	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
	MDP	≥1-<10%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:**

Tag de rette forholdsregler for at sikre dit eget helbred og din egen sikkerhed, før du forsøger at redde andre og yde førstehjælp. Kontakt en læge. Hvis vagthavende læge dette sikkerhedsdatablad. Forlad det farlige område.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

- **Efter indånding:**

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

Giv ilt eller kunstigt åndedræt efter behov.

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- **Efter hudkontakt:**

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Vask tøj, før det genbruges.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: Peak™-ZM**

(Fortsat fra side 2)

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

- **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- **Efter indtagelse:**

Fremkald IKKE opkastning

Hvis der kastes op, skal patienten læne sig fremad for at forhindre aspiration.

Skyl munden med vand.

Overgiv til lægebehandling.

Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person

- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomerne varierer alt efter alkoholindholdet i blodet. Let alkoholforgiftning forekommer ved blodniveauer på mellem 0,05-0,15 %. Ca. 25 % af personer udviser tegn på forgiftning ved disse niveauer. Over 0,15 % er personen helt sikkert påvirket af ethanol; 50-95 % af alle personer er klinisk berusede ved disse niveauer. Alvorlig forgiftning opstår, når blodet har et ethanolniveau på 0,3- 05%. Ved over 0,5 % bliver personen komatøs, og der kan indtræffe dødsfald. Den ikke-absorberede ethanol skal fjernes ved maveskylning efter intubering af patienten for at forhindre aspiration. Undgå brug af dæmpende stoffer eller overdreven administration af væske.

- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**

- **Egnede slukningsmidler:**

Vandtage

Alkoholbestandigt skum

Vandspraystråle

Kuldioxid

Torre kemikalier

- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.**

- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Kulmonoxid (CO)

Kan resultere i flydende brandfare.

Der kan opstå fare for statisk antændelse ved håndtering og brug.

Dampe kan bevæge sig til antændelseskilden og blinke tilbage.

Dampe kan sætte sig i lave eller lukkede rum.

Alkoholer brænder med en lyseblå flamme, som kan være ekstremt svær at se under normale lysforhold.

Personale kan muligvis kun mærke varmen fra ilden uden at se flammer. Der skal udvises ekstrem forsigtighed i bekæmpelse af alkoholbrande. Bekæmp ild fra maksimal afstand eller brug ubemandede slangeholdere eller monitordyser. Fedt nok

beholdere med oversvømmende mængder vand, indtil længe efter branden er slukket. Træk straks tilbage i tilfælde af stigende lyd fra udluftningssikringer eller misfarvning af tanken. Hold dig altid væk fra tanke, der er opslugt af ild.

- **Anvisninger for brandmandskab**

- **Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

DK

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(Fortsat fra side 3)

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Damp, tåge eller gas må ikke indåndes. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder. Evakuér personalet til sikre områder. Vær opmærksom på, at dampe kan ophobe sig i lave områder.  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Stop lækage. Inddæm spild, hvis det er muligt og sikkert at gøre det.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Meget letantændelig væske. Eliminér alle antændelseskilder. Alt udstyr, der anvendes ved håndtering af dette produkt, skal være jordforbundet. Der kan anvendes et dampdæmpende skum til at reducere dampene. Rør ikke ved eller gå ikke gennem spildt materiale. Inddæm spild, og saml det op med ikke-brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermiculit) og læg det i en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale/nationale bestemmelser. Brug rent værktøj uden gnister til at opsamle absorberet materiale.  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Undgå kontakt med øjne, hud og tøj.  
Indånd ikke damp eller tåge.  
Åbn og håndter beholderen med omhu.  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Metalbeholdere, der er involveret i overførsel af dette materiale, skal være jodede og forseglede.  
Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Beholdere, der åbnes, skal frigøres forsigtigt og holdes oprejst for at undgå udsivning.  
Se produktmærkning  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Særlige anvendelser** Professionelt dentalt bindemiddel

DK

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(Fortsat fra side 4)

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### · Kontrolparametre

#### · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

##### 64-17-5 ethanol

GV Korttidsværdi: 3800 mg/m<sup>3</sup>, 2000 ppm  
Langtidsværdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### · Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### · Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold god arbejdshygiejnisk praksis.

Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.

Elektrisk udstyr skal være jordet, og det skal bekræftes, at det er i overensstemmelse med gældende elektrisk kode.

Når du bruger, må du ikke ryke.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

#### · Åndedrætsværn

Hvis en risikovurdering viser, at luftrensende åndedrætsværn er passende, skal du bruge en helmaske med multifunktionel kombination (US) eller type ABEK (EN 14387) respiratorpatroner som backup til teknisk kontrol.

Hvis respirator er det eneste middel til beskyttelse, skal du bruge en helmaske med tilført luft

respirator. Brug respirator og komponenter, der er testet og godkendt i henhold til relevante statslige standarder, f.eks. NIOSH (USA) eller CEN (EU).

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

#### · Beskyttelse af hænder

Handsker skal kontrolleres før brug. Brug korrekt teknik til at tage handskerne af (uden at røre ved handskernes yderside) for at undgå hudkontakt med dette produkt. Bortskaf kontaminerede handsker efter brug i overensstemmelse med gældende lovgivning og god laboratoriepraksis. Vask og tør hænderne.



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

#### · Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

#### · Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

#### · Beskyttelse af øjne/ansigt

Der skal være en øjenbruse og faciliteter til hurtig afskylning i arbejdsområdet.

Brug udstyr, der er testet og godkendt i henhold til relevante statslige standarder, f.eks. NIOSH (USA) eller EN166 (EU).

Ansigtbeskyttelse

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: Peak™-ZM**

(Fortsat fra side 5)

Brug kemikaliesikkerhedsbriller og/eller en fuld ansigtsskærm, hvis der er risiko for stænk.



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Brug kemikaliesikkerhedsbriller og/eller en fuld ansigtsskærm, hvis der er risiko for stænk.

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber

### · Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

· Fysisk form	Flydende
· Farve:	Klar
· Lugt:	Alkoholagtig
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
· Antændelighed	Meget brandfarlig.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	13 °C
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke relevant (ikke-vandig)
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,8 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

#### · Andre oplysninger

##### · Udseende:

· Form: Væske

##### · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

##### · Selvantændelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantændeligt.

##### · Eksplosive egenskaber:

Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

##### · Tilstandsændring

##### · Fordampningshastighed

Ikke bestemt.

#### · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: Peak™-ZM**

(Fortsat fra side 6)

· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Meget brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvpvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Stabil
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Dampene kan danne en eksplosiv blanding i kontakt med luft.
- **Forhold, der skal undgås**
  - Direkte sollys.
  - Ekstreme temperaturer
  - Gnister
  - Flammer
  - Varme
- **Materialer, der skal undgås:**
  - Alkalimetaller
  - Stærke uorganiske syrer.
  - Peroxider
  - Oxiderende stoffer.
  - Ammoniak.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid og carbondioxid

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

64-17-5 ethanol		
Oral	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig)
		3.400 mg/kg (mouse)
		7.060 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)
	LC50/4 h	39 mg/l (mouse)
		20.000 mg/l (rat)

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: Peak™-ZM**

(Fortsat fra side 7)

**868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylat**

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

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## 12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**

· <b>Toksicitet i vand:</b>	
<b>64-17-5 ethanol</b>	
Algae Toxicity	1.000 mg/l (Alg)
<b>868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylat</b>	
EC50	345 mg/kg (Alg)

- **Persistens og nedbrydelighed** Biologisk nedbrydelighed må forventes.
- **Bioakkumuleringspotentiale** Bioakkumulering er usandsynlig.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

DK

(Fortsættes på side 9)



# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(Fortsat fra side 8)

## 13 Bortskaffelse

- Metoder til affaldsbehandling

- **Anbefaling:**

Kasser indhold/holder i overensstemmelse med internationale, føderale, delstatslige og lokale bestemmelser.

- **Europæisk affaldskatalog**

HP3	Brandfarlig
-----	-------------

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## 14 Transportoplysninger

- **UN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1987

- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR**

1987 ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol)

- **IMDG, IATA**

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol)

- **Transportfareklasse(r)**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **klasse**

3 Brandfarlige væsker

- **Faremærkat**

3

- **Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA**

II

- **Miljøfarer:**

Ikke relevant.

- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Brandfarlige væsker

- **Farenummer (Kemler-tal):**

33

- **EMS-nummer:**

F-E,S-D

- **Stowage Category**

B

- **Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

- **Transport/yderligere oplysninger:**

- **ADR**

- **Begrænsede mængder (LQ)**

1L

- **Undtagne mængder (EQ)**

Kode: E2

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

- **Transportkategori**

2

- **Tunnelrestriktionskode**

D/E

(Fortsættes på side 10)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: Peak™-ZM**

(Fortsat fra side 9)

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>IMDG</b>                     |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E2   |
|                                   | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  |
|                                   | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (ETHANOL), 3, II       |

## 15 Oplysninger om regulering

- **Direktiv 2004/42/EF (Decopaint regulation)**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 5-5
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:**
- Enheden er biokompatibel, når den anvendes som angivet af tandlæger i henhold til ISO 10993-1

## 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

(Fortsættes på side 11)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 1

Revision: 10.02.2023

**Handelsnavn: Peak™-ZM**

(Fortsat fra side 10)

· <b>Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	
Brandfarlige væsker	På grundlag af forsøgsdata
Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation Hudsensibilisering Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· **Datablad udstedt af:** Environmental, Health, and Safety· **Kontaktperson:** Customer Service· **Dato for forrige udgave** 30.01.2023· **Forkortelser og akronymer:**

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

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK