

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Peak™-ZM
- **Artikkelnummer:** SDS 355-001.09R01, 1006644
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Profesjonelt tannbindingsmiddel
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Profesjonelt tannbindingsmiddel
- **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/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
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Customer Service
- **Nødtelefonnummer**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Fareidentifikasjon

- **Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer** GHS02, GHS07
- **Varselord** Fare

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(fortsatt fra side 1)

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

2-hydroksyetylmetakrylat

- **Faresetninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøtte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **Stoffblandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64-17-5	etanol	<100%
EINECS: 200-578-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 868-77-9	2-hydroksyetylmetakrylat	≥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	

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjon:**

Ta riktige forholdsregler for å sikre din egen helse og sikkerhet før du prøver redning og gir førstehjelp.

Rådfør deg med lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen som er til stede. Flytt ut av farlig område.

Klær som er tilsøtt med produktet må fjernes omgående.

- **Etter innånding:**

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Gi etter behov oksygen eller kunstig åndedrett.

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

- **Etter hudkontakt:**

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Vask klær før de brukes på nytt.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(fortsatt fra side 2)

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

- **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

- **Etter svelging:**

Ikke fremkall brekninger.

Hvis oppkast oppstår, så få den som er rammet til å lene seg framover for å forhindre at han/hun puster inn oppkastet.

Skyll munnen

Sørg for legebehandling.

Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen.

- **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Symptomene varierer alt etter alkoholnivå i blodet. Mild alkoholrus forekommer ved alkoholnivåer i blodet på mellom 0,05 og 0,15 %. Omtrent 25 % av alle enkeltpersoner viser ved disse nivåene tegn på rus. Ved over 0,15 % er personen definitivt under påvirkning av etanol; ved 50-95 % av enkeltpersonene er ved disse nivåene klinisk beruset. Alvorlig forgifning oppstår når etanolnivået i blodet er 0,3- 0,5 %. Ved et etanolnivå på over 0,5 %, vil personen være i koma og dødsfall vil kunne inntreffe. Den uabsorberte etanolen bør fjernes gjennom gastrisk skylling etter å ha intubert pasienten for å forhindre innånding. Unngå bruk av depressive medisiner eller overdreven tilførsel av væsker.

- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannsløkkingstiltak

- **Sløkkingsmidler**

- **Egnede slukningsmidler:**

Vaantake

Skum, motstandsdyktig mot alkohol

Vann i spredt stråle

Kulldioksyd

Tørkjemisk

- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

- **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Kullmonoksyd (CO)

Kan gi fare for flytende brann

Statisk antennelsesfare kan oppstå som følge av håndtering og bruk.

Damp kan forflytte seg til antennelseskilden og gi forsinket effekt.

Damp kan bli værende i lave eller trange rom.

Alkoholer brenner med en lyseblå flamme som kan være ekstremt vanskelig å se under alminnelige lysforhold.

Personell kan kanskje bare føle brannens varme uten å se flammer. Ekstrem forsiktighet må utvises ved bekjempelse av alkoholbranner. Bekjemp brann fra maksimal avstand, eller bruk ubemannede slangeholdere eller overvåk dyser. Avkjøl containere med mengder av vann som renner over til lenge etter at brannen er slukket.

Trekk deg umiddelbart tilbake i tilfelle økende lyd fra ventilasjonssikkerhetsinnretninger eller misfarging av tanken. Hold deg alltid borte fra tanker som er oppslukt av brann.

- **Råd til brannmannskaper**

- **Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

- **Ytterligere informasjon** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(fortsatt fra side 3)

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Pust ikke inn damp, tåke eller gass. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern alle antennelseskilder. Evakuer personell til trygge områder. Vær på vakt overfor damper som hopper seg opp for å danne eksplosive konsentrasjoner. Damp kan samle seg i områder nær bakken.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

- **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Stopp lekkasje. Behold søl om mulig og trygt å gjøre.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

- **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Meget brannfarlig væske. Eliminer alle antennelseskilder. Alt utstyr som brukes når du håndterer dette produktet, må være jordet. Et dampundertrykkende skum kan brukes for å redusere dampmengden. Ikke berør eller gå gjennom materiale som er sølt ut.

Hold på søl og samle det deretter opp ved hjelp av ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og legg det i en beholder for avhending i henhold til lokale/nasjonale forskrifter. Bruk rent ikke-gnistrende verktøy for å samle opp absorbert materiale.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

- **Henvvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå kontakt med øyne, hud og klær.

Ikke inhaler damp eller tåke.

Åpne og håndter beholderen med forsiktighet.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- **Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:**

Metallbeholdere som er involvert i overføringen av dette materialet, skal være jordet og forseglet.

Lagres på et kjølig sted.

- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra brennbare stoffer.

- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beholdere som åpnes, må lukkes forsiktig og oppbevares stående for å forhindre lekkasje.

Rådfør deg med lokale brannkoder for mer informasjon ang. oppbevaring.

Se produktmerking

Hold beholderne tett tilsluttet.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Profesjonelt tannbindingsmiddel

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(fortsatt fra side 4)

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

64-17-5 etanol

AG Langtidsverdi: 950 mg/m³, 500 ppm

868-77-9 2-hydroksyetylmetakrylat

AG Langtidsverdi: 11 mg/m³, 2 ppm

A

· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Følg god industriell hygieneprosedyre.

Sørg for vaskemulighet på arbeidsplassen.

Elektrisk utstyr skal være jordet og bekrefte til gjeldende elektrisk kode

Ikke bruk røyk når du bruker.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· Åndedrettsvern

Der risikovurderingen viser at luftrensende åndedrettsvern er hensiktsmessig, bør du bruke en helmaske beregnet på flere bruksformål (USA) eller åndedrettspatroner av typen ABEK (EN 14387) som reserve til ingeniørkontroller. Hvis åndedrettsvern er det eneste beskyttelsesmiddelet, så bruk en luftmaske som dekker hele ansiktet. Bruk åndedrettsvern og komponenter som er testet og godkjent i henhold til relevante myndighetsstandarder, slik som NIOSH (USA) eller CEN (EU).

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· Håndvern

Hånderes med hansker. Hansker må inspiseres før bruk. Bruk riktig teknikk for å ta av hansker (uten å berøre hanskens ytre overflate) for å unngå hudkontakt med dette produktet. Kast forurensede hansker etter bruk i samsvar med gjeldende lover og god laboratoriepraksis. Vask og tørk hendene.

Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av det farlige stoffet på arbeidsplassen.



Beskytteshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Vern av øyne/ansikt

Hold vedlike øyeskyllefontene og hurtigrenningsanlegg på arbeidsområdet.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(fortsatt fra side 5)

Bruk utstyr som er godkjent ifølge relevante myndighetsnormer, for eksempel NIOSH (USA) eller EN166 (EU).
 Ansiktsbeskyttelse
 Bruk vernebriller mot kjemikalier og/eller full ansiktsskjerm der det sprut er mulig.



Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn:**

Velg kroppsbekledning i henhold til mengden og konsentrasjonen av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **alminnelige opplysninger**· **Fysisk tilstand**

Flytende

· **Farge**

Klar

· **Lukt**

Alkohollignende

· **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

· **Antennelighet**

Meget brannfarlig

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt**

13 °C

· **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke relevant (ikke-vanholdig)

· **Viskositet:**· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Løselighet**· **vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptrykk**

Ikke bestemt.

· **Tetthet og/eller relativ tetthet**· **Tetthet ved 20 °C:**0,8 g/cm³· **Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

· **Damptetthet:**

Ikke bestemt.

· **Andre opplysninger**· **Utseende:**· **Form:**

Væske

· **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**· **Selvantennelsestemperatur**

Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplorative egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· **Tilstandsending**· **Fordampingshastighet**

Ikke bestemt.

· **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**· **Eksplorative varer**

bortfaller

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(fortsatt fra side 6)

· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	Meget brannfarlig væske og damp.
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet Stabil**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner** Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
- **Forhold som skal unngås**
 - Direkt sollys.
 - Ekstrem temperatur
 - Gnister
 - Flammer
 - Varme
- **Uforenlige materialer**
 - Alkalimetaller
 - Sterke uorganiske syrer
 - Peroksider
 - Oksiderende midler
 - Ammoniakk
- **Farlige nedbrytingsprodukter** Kullmonoksyd og kulldioksyd

11 Toksikologiske opplysninger

- **Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

64-17-5 etanol

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

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(fortsatt fra side 7)

		20.000 mg/l (rat)
868-77-9 2-hydroksyetylmetakrylat		
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)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

12 Økologiske opplysninger

- **Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

64-17-5 etanol

Algae Toxicity | 1.000 mg/l (Alg)

868-77-9 2-hydroksyetylmetakrylat

EC50 | 345 mg/kg (Alg)

- **Persistens og nedbrytbarhet** Biologisk nedbrytning forventes.
- **Bioakkumuleringsevne** Bioakkumulering er usannsynlig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

13 Sluttbehandling

- **Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Anbefaling:** Kast innholdet/beholderen i samsvar med internasjonale, føderale, statlige og lokale forskrifter.

- **Europeiske avfallslisten**

HP3 | Brannfarlig

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1


revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(fortsatt fra side 8)

- Ikke rengjort emballasje:
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Transportopplysninger

· FN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1987
· FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG, IATA	1987 ALKOHOLER, N.O.S. (etanol) ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol)
· Transportfareklasse(r) · ADR, IMDG, IATA	
	
· klasse · Fareseddel	3 Brannfarlige væsker 3
· Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· Miljøfarer	Ikke brukbar.
· Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · EMS-nummer: · Stowage Category	Advarsel: Brannfarlige væsker 33 F-E,S-D B
· Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	
· ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ)	1L Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
· Transportkategori · Tunnel restriksjonskode	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. (ETANOL), 3, II

NO

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.02.2023

Versjon 1

revidert den: 10.02.2023

Handelsnavn: Peak™-ZM

(fortsatt fra side 9)

15 Opplysninger om regelverk

- **Direktiv 2004/42/EF**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P5c**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Vurdering av kjemikaliesikkerhet**
Enheten er biokompatibel når den brukes som beskrevet av dentale fagpersoner per ISO 10993-1

16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Environmental, Health, and Safety
- **Kontaktperson:** Customer Service
- **Dato for tidligere versjon:** 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**