

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

Trykkdato: 31.01.2023

Versjon 1

revidert den: 31.01.2023

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)**
- **Artikkelnummer: SDS 69-001.11R01, 15076**
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer GHS02, GHS05, GHS07**

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 31.01.2023

Versjon 1

revidert den: 31.01.2023

Handelsnavn: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(fortsatt fra side 1)

- **Varselord Fare**

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Trade Secret

2-hydroksyetylmetakrylat

Organophosphine Oxide

- **Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **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.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte 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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

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 | ≥0-<40% |
| EINECS: 200-578-6 | ⚠ Flam. Liq. 2, H225 | |
| CAS: 868-77-9 | 2-hydroksyetylmetakrylat | >10-≤25% |
| EINECS: 212-782-2 | ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | |
| | Trade Secret | ≥5-≤10% |
| | ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 | |
| | Trade Secret | ≥5-≤10% |
| | ⚠ Skin Corr. 1A, H314 | |
| CAS: 162881-26-7 | Organophosphine Oxide | ≥0,1-<1% |
| ELINCS: 423-340-5 | ⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413 | |

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

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

- **Etter innånding:**

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 31.01.2023

Versjon 1

revidert den: 31.01.2023

Handelsnavn: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(fortsatt fra side 2)

- Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.*
- **Etter hudkontakt:**
*Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.*
- **Etter øyekontakt:** *Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.*
- **Etter svelging:**
*Ikke fremkall brekninger.
Skyll munnen
Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.*
- **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannsløkkningstiltak

- **Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
*Kulldioksyd
Tørrkemisk
Skum*
- **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **Råd til brannmannskaper**
Generelt: Evakuer alt personale; bruk beskyttelsesutstyr for brannslukning. Bruk åndedrettsvern når produktet er involvert i brann.
- **Spesielt verneutstyr:**
*Bær hel beskyttelsesdrakt.
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.*

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
*Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.*
- **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
*Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.*
- **Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
*Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert matereriale 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.*

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 31.01.2023

Versjon 1

revidert den: 31.01.2023

Handelsnavn: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(fortsatt fra side 3)

7 Håndtering og lagring

- **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
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.
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Kontrollparametrer**

| | |
|--|--|
| · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: | |
| 64-17-5 etanol | |
| AG | Langtidsverdi: 950 mg/m ³ , 500 ppm |
| 868-77-9 2-hydroksyetylmetakrylat | |
| AG | Langtidsverdi: 11 mg/m ³ , 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:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øynene.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern**
Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

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/kjemikalieblandingen. Hankematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

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

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 31.01.2023

Versjon 1

revidert den: 31.01.2023

Handelsnavn: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(fortsatt fra side 4)

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Farge** Gul
- **Lukt** Metakrylat
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** Ikke bestemt.
- **Antennelighet** Brannfarlig
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** <27 °C (64-17-5 etanol)
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** 0,9-1,5
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Fullstendig blandbar.
- **Forordningskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C** 552 hPa (64-17-5 etanol)
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,015 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
- **Brannfarlige gasser** bortfaller

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 31.01.2023

Versjon 1

revidert den: 31.01.2023

Handelsnavn: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(fortsatt fra side 5)

| | |
|---|----------------------------|
| · Aerosoler | bortfaller |
| · Oksiderende gasser | bortfaller |
| · Gasser under trykk | bortfaller |
| · Brannfarlige væsker | 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** Polymerisering skjer når den utsettes for synlig lys, ultrafiolett lys eller ekstrem varme
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Stabil under anbefalte lagringsforhold.
- **Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som skal unngås**
 - Direkte lys
 - Varme
 - Flammer
- **Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

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) |
| | | | 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) | |

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 31.01.2023

Versjon 1

revidert den: 31.01.2023

Handelsnavn: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(fortsatt fra side 6)

| | | |
|--|---------------------|-------------------------------------|
| | LC50(Daphnia magna) | 24,1 mg/l (daphnia) |
| 162881-26-7 Organophosphine Oxide | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| | LC50 Fish | >0,09 mg/l (FSH) (Toxicity to fish) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **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.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **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) |
| 162881-26-7 Organophosphine Oxide | |
| EC50 (statisk) | >1,175 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates) |
| Aqua toxicity | ≥0,008 mg/l (daphnia) (Daphnia Magna Reproduction Test) |
| Toxicity to Aquatic Plants (statisk) | >0,26 mg/l (Pln) (Toxicity to algae) |

- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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 informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
 Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
 Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
 Må ikke komme ufortynnet eller nøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.
 Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

NO

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 31.01.2023

Versjon 1

revidert den: 31.01.2023

Handelsnavn: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(fortsatt fra side 7)

13 Sluttbehandling

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

- **Europeiske avfallslisten**

| | |
|------|------------------|
| HP3 | Brannfarlig |
| HP8 | Etsende |
| HP13 | Sensibiliserende |

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Transportopplysninger

- **FN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN2920

- **FN-forsendelsesnavn**

- **ADR** 2920 ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (FOSFORPENTOKSID, etanol)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (PHOSPHORUS PENTOXIDE, Ethyl Alcohol)

- **Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **klasse** 8 Etsende stoffer
- **Fareseddel** 8+3

- **IMDG**



- **Class** 8 Etsende stoffer
- **Label** 8/3

- **IATA**



- **Class** 8 Etsende stoffer
- **Label** 8 (3)

- **Emballasjegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** II

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 31.01.2023

Versjon 1

revidert den: 31.01.2023

Handelsnavn: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(fortsatt fra side 8)

| | |
|---|---|
| · Miljøfarer | Ikke brukbar. |
| · Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Advarsel: Etsende stoffer |
| · Farenummer (Kemler-tall): | 83 |
| · EMS-nummer: | F-E,S-C |
| · Segregation groups | (SGG1) Acids |
| · Stowage Category | E |
| · Stowage Code | SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters. |
| · Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke brukbar. |
| · Transport/ytterligere informasjon: | |
| · ADR | |
| · Begrenset mengde (LQ) | 1L |
| · Unntatte mengder (EQ) | Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml |
| · Transportkategori | 2 |
| · Tunnel restriksjonskode | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Kode: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 2920 ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (FOSFORPENTOKSID, ETANOL), 8 (3), II |

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

NO

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 31.01.2023

Versjon 1

revidert den: 31.01.2023

Handelsnavn: Peak™ SE Primer (Part 1 of 2)

(fortsatt fra side 9)

16 Andre opplysninger

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

· **Relevante satser**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Environmental, Health, and Safety

· **Kontaktperson:** Customer Service

· **Dato for tidligere versjon:** 31.01.2023

· **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

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 10.02.2023

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** **Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)**
- **Artikkelinumero:** SDS 343-001.04R02, 15077
- **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
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
- **Tietoja antaa:** Customer Service
- **Hätäpuhelinnumero:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Vaaran yksilöinti

- **Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS02 liekki

Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.

- **Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton**
- **Varoitusmerkit GHS02**
- **Huomiosana** Varoitus
- **Vaaralausekkeet**
H226 Syttyvä neste ja höyry.
- **Turvalausekkeet**
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 10.02.2023

Kauppanimike: Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)

(jatkuu sivulla 1)

- P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
 Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].
 P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
 P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

- **Seokset**
- **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

· Sisältää vaarallisia aineita:

| | | | |
|-------------------|---------|----------------------|----------|
| CAS: 64-17-5 | Etanoli | ⚠ Flam. Liq. 2, H225 | >10-≤25% |
| EINECS: 200-578-6 | | | |

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

4 Ensiaputoimenpiteet

- **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- **Hengitettynä:** Huolehdi tavara raettiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetty lääkäriin apua.
- **Ihokosketuksessa:**
 Käännyttävä lääkäriin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntyneenä.
 Pese vaatteet ennen niiden uudelleenkäyttöä. Puhdista kengät huolellisesti ennen uudelleenkäyttöä.
 Pestävä heti vedellä.
- **Aineen päästyä silmiin:**
 Poista piilolinssit jos sellaisia käytetään. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Soita lääkärille, jos ärsytys kehittyy tai jatkuu.
- **Nieltyä:** Jos ainetta niellään suuria määriä, hakeudu lääkärin hoitoon
- **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** Vesisuihku, sumu tai höyry, vaahto, kuivakemikaalijauhe, hiilidioksidi (CO2)
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
- **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
 Yleistä: Henkilöstö on evakuoitava; palontorjunnassa on käytettävä suojaimia. Käytä ympäristöstä riippumatonta hengityslaitetta, kun tuotetta on mukana tulipalossa.
- **Erityinen suojavarustus:**
 Käytettävä täyssuojapukua.
 Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästötissä

- **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
 Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 10.02.2023

Kauppanimike: Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)

(jatkuu sivulla 2)

- **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

7 Käsittely ja varastointi

- **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Valta lampoa, kipinoita ja liekkejä
Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaattieden kanssa.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.
Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.
- **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Katso tuotemerkinnät
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- **Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

64-17-5 Etanoli

| | |
|-----|--|
| HTP | Lyhytaikaisarvo: 2500 mg/m ³ , 1300 ppm |
| | Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **Altistumisen ehkäiseminen**
- **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Vältä valmisteen joutumista vaatteille
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- **Hengityksensuojaus** Ei tarpeen.
- **Käsien suojaus**



Suojakäsineet

Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinmateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 10.02.2023

Kauppanimike: Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)

(jatkuu sivulla 3)

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

· Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

· Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinemateriaalin valmistajalta ja sitä on noudatettava.

· Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit

· Kehosuojaus: Työsuojavaatetus

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

· Yleiset ohjeet

· Olomuoto

Nestemäinen

· Väri:

Tuotenimikkeen mukainen

· Haju:

Tyypillinen

· Hajukynnys:

Ei määrätty.

· Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrätty.

· Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Ei määrätty.

· Syttyvyys

Syttyvää.

· Alempi ja ylempi räjähdysraja

· Alempi:

Ei määrätty.

· Ylempi:

Ei määrätty.

· Leimahduspiste:

43 °C (64-17-5 Etanoli)

· Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

· pH

Ei sovellettavissa (vedetön)

· Viskositeetti:

· Kinemaattinen viskositeetti

Ei määrätty.

· Dynaaminen:

Ei määrätty.

· Liukoisuus

· veteen:

Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

· Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei määrätty.

· Höyrynpaine

Ei määrätty.

· Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

· Tiheys 20 °C lämpötilassa:

0,971 g/cm³

· Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

· Höyryntiheys:

Ei määrätty.

· Muut tiedot

· Olomuoto:

Nestemäinen

· Muoto:

· Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet

· Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 10.02.2023

Kauppanimike: Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)

(jatkuu sivulla 4)

| | |
|---|---|
| · Räjähätvyys: | <i>Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.</i> |
| · Tilanmuutos | |
| · Haihtumisnopeus: | <i>Ei määritetty.</i> |
| · Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot | |
| · Räjähteet | <i>tarpeeton</i> |
| · Syttyvät kaasut | <i>tarpeeton</i> |
| · Aerosolit | <i>tarpeeton</i> |
| · Hapettavat kaasut | <i>tarpeeton</i> |
| · Paineen alaiset kaasut | <i>tarpeeton</i> |
| · Syttyvät nesteet | <i>Syttyvä neste ja höyry.</i> |
| · Syttyvät kiinteät aineet | <i>tarpeeton</i> |
| · Itseaktiiviset aineet ja seokset | <i>tarpeeton</i> |
| · Pyroforiset nesteet | <i>tarpeeton</i> |
| · Pyroforiset kiinteät aineet | <i>tarpeeton</i> |
| · Itsestään kuumenevat aineet ja seokset | <i>tarpeeton</i> |
| · Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja | <i>tarpeeton</i> |
| · Hapettavat nesteet | <i>tarpeeton</i> |
| · Hapettavat kiinteät aineet | <i>tarpeeton</i> |
| · Orgaaniset peroksidit | <i>tarpeeton</i> |
| · Metalleja syövyttävät aineet ja seokset | <i>tarpeeton</i> |
| · Flegmatoidut räjähteet | <i>tarpeeton</i> |

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Reaktiivisuus** Vakaa käsiteltäessä ja varastoitaessa suositelluissa olosuhteissa.
- **Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** *Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.*
- **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** *Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.*
- **Vältettävät olosuhteet**
 - Kipinöitä*
 - Liekit*
 - lampo*
 - Suora auringonvalo.*
 - Äärimmäinen lämpötila*
- **Yhteensopimattomat materiaalit:** *Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.*
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** *Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.*

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

64-17-5 Etanoli

| | | |
|--------|------|--|
| Oraali | LD50 | 5.600 mg/kg (Guinea pig) 3.400 mg/kg (mouse) 7.060 mg/kg (rat) |
|--------|------|--|

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 10.02.2023

Kauppanimike: Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)

(jatkuu sivulla 5)

| | | |
|-------------|-----------|--------------------|
| Inhaloituna | LC50 Fish | >10.000 mg/l (FSH) |
| | LC50/4 h | 39 mg/l (mouse) |
| | | 20.000 mg/l (rat) |

- **Ihosityövyttävyyssihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Tiedot muista vaaroista**

· **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· **Myrkyllisyys**

· **Vesimyrkyllisyys:**

64-17-5 Etanoli

| | |
|----------------|------------------|
| Algae Toxicity | 1.000 mg/l (Alg) |
|----------------|------------------|

- **Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- **Muut haitalliset vaikutukset**
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Hävitä sisältö tai säiliö kansainvälisten, alueellisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

· **Euroopan jäteluetteloon**

| | |
|-----|---------|
| HP3 | Syttyvä |
|-----|---------|

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.02.2023

Versionumero 1


Tarkistus: 10.02.2023

Kauppanimike: Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)

(jatkuu sivulla 6)

- Puhdistamattomat pakkaukset:
- Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

| | |
|---|---|
| · YK-numero tai tunnistenumero | UN1987 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | 1987 ALKOHOLIT, N.O.S. (Etanoli) |
| · ADR | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol) |
| · IMDG, IATA | |
| · Kuljetuksen vaaraluokat | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| · luokka | 3 Palavat nesteet |
| · Lipuke | 3 |
| · Pakkausryhmä | III |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Ympäristövaarat: | Ei voida käyttää. |
| · Erityiset varotoimet käyttäjälle | Varoitus: Palavat nesteet |
| · Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku): | 30 |
| · EMS-numero: | F-E,S-D |
| · Stowage Category | A |
| · Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Ei voida käyttää. |
| · Kuljetus/lisätietoja: | |
| · ADR | 5L |
| · Rajoitetut määrät (LQ) | Koodi: E1 |
| · Poikkeusmäärät (EQ) | Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml |
| | Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml |
| · Kuljetuskategoria | 3 |
| · Tunnelirajoituskoodi: | D/E |
| · IMDG | 5L |
| · Limited quantities (LQ) | Code: E1 |
| · Excepted quantities (EQ) | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml |
| | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1987 ALKOHOLIT, N.O.S. (ETANOLI), 3, III |

FI

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 10.02.2023

Kauppanimike: Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)

(jatkuu sivulla 7)

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **Direktiivi 2004/42/EY**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 5.000 t**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50.000 t**
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3

· **Direktiivi 2011/65/EU** tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - **Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **ASETUS (EU) 2019/1148**

· **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET** (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Asetus (EY) N:o 273/2004** huumausaineiden lähtöaineista

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Asetus (EY) N:o 111/2005** yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Kemikaaliturvallisuusarviointi:**

Laite on bioyhteensopiva käytettäessä hammaslääkäreiden ohjeita standardin ISO 10993-1 mukaisesti

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

| | |
|------------------|------------------------------|
| Syttyvät nesteet | Tutkimustietojen perusteella |
|------------------|------------------------------|

· **Näyttelyalue ohjelehti:** Environmental, Health, and Safety

· **Yhteydenottohenkilö:** Customer Service

· **Edellisen version pvm:** 31.01.2023

· **Lyhenteet ja lyhennykset:**

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

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 10.02.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 10.02.2023

Kauppanimike: Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)*Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2**Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3**· * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta*

(jatkuu sivulla 8)

FI

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **Peak™ Universal Bond**
- **Artikkelnummer:** SDS 206-001.13R02, 71057
- **Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Profesjonelt dentallim
- **Bruk av stoffet/tilberedning** Profesjonelt dentallim
- **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**
During normal opening times: +1 (801) 553-4862
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. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: Peak™ Universal Bond

(fortsatt fra side 1)

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Merkingsselementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer** GHS02, GHS05, GHS07
- **Varselord** Fare

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

metakrylsyre
2-hydroksyetylmetakrylat
Trade Secret
Organophosphine Oxide

- **Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **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.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte 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.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P321 Særlig behandling (se på etiketten).
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

128-37-0 Butylated Hydroxytoluene

Liste II

3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **Stoffblandinger**

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

- **Farlige innholdsstoffer:**

| | | |
|------------------------------------|---|----------|
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 | etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 | >10-≤25% |
| CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 | 2-hydroksyetylmetakrylat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | >10-≤25% |
| CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 | metakrylsyre ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H312 Spesifikke konsentrasjonsgrense: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | ≥5-≤10% |

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: Peak™ Universal Bond

| | | (fortsatt fra side 2) |
|---------------------------------------|--|-----------------------|
| | Trade Secret | ≥1-<5% |
| | ⚠ Skin Corr. 1A, H314 | |
| CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5 | Organophosphine Oxide | ≥0,1-<1% |
| | ⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413 | |
| CAS: 56-95-1 EINECS: 200-302-4 | Chlorhexidine Diacetate | ≥0,025-<0,25% |
| | ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | |
| CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 | Butylated Hydroxytoluene | ≥0,025-<0,25% |
| | ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | |

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

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:**
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannsløkkingstiltak

- **Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Skum, pulver, karbondioksid
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Generelt: Evakuer alt personale; bruk beskyttelsesutstyr for brannslukning. Bruk åndedrettsvern når produktet er involvert i brann.
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: Peak™ Universal Bond

(fortsatt fra side 3)

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

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

Bruk nøytraliseringsmiddel.

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

- **Henvisning 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**

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

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.

Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

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

- **Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Se produktmerking

Hold beholderne tett tillukket.

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

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

79-41-4 metakrylsyre

AG Langtidsverdi: 70 mg/m³, 20 ppm

- **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:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: Peak™ Universal Bond

(fortsatt fra side 4)

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

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

· **Håndvern**

Beskyttelseshansker

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 forhåndsberegnes, 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**

Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn: Arbeidsbeskyttelsesdrakt**

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Flytende

· **Farge**

Lysegul

· **Lukt**

Akryl

· **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

60 °C

· **Antennelighet**

Brannfarlig

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

3,5 Vol %

· **Øvre**

15 Vol %

· **Flammepunkt**

24 °C

· **Antennelsestemperatur:**

425 °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.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: Peak™ Universal Bond

(fortsatt fra side 5)

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| · Damptrykk ved 20 °C | 59 hPa |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| · Tetthet ved 20 °C: | 1,1 g/cm ³ |
| · 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. |
| · Eksplosive egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig. |
| · Tilstandsending | |
| · Fordampingshastighet | Ikke bestemt. |

| | |
|--|----------------------------|
| · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser | |
| · Eksplosive varer | bortfaller |
| · Brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Aerosoler | bortfaller |
| · Oksiderende gasser | bortfaller |
| · Gasser under trykk | bortfaller |
| · Brannfarlige væsker | 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** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Toksikologiske opplysninger

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

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: Peak™ Universal Bond

(fortsatt fra side 6)

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)**

| | | |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral | LD50 | 17.667 mg/kg |
| Dermal | LD50 | 8.333 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 118 mg/l |

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) 20.000 mg/l (rat) |

868-77-9 2-hydroksyetylmetakrylat

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

79-41-4 metakrylsyre

| | | |
|-----------|-----------|--|
| Oral | LD50 | 1.250 mg/kg (mouse) |
| | | 1.060 mg/kg (rat) |
| | | 1.200 mg/kg (rabbit) |
| Dermal | LC50 Fish | 86 mg/l (FSH) |
| | LD50 | 1.000 mg/kg (Guinea pig) 500 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 7,1 mg/l (rat) |

162881-26-7 Organophosphine Oxide

| | | |
|--------|-----------|-------------------------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| | LC50 Fish | >0,09 mg/l (FSH) (Toxicity to fish) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

56-95-1 Chlorhexidine Diacetate

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 2.000 mg/kg (mouse) |
| Dermal | LD50 | 1.180 mg/kg (rat) |
| | | >2.000 mg/kg (rabbit) |

128-37-0 Butylated Hydroxytoluene

| | | |
|--------|-----------|---------------------------|
| Oral | LD50 | 10.700 mg/kg (Guinea pig) |
| | | 1.040 mg/kg (mouse) |
| | | 890 mg/kg (rat) |
| Dermal | LC50 Fish | 5,3 mg/l (FSH) |
| | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: Peak™ Universal Bond

(fortsatt fra side 7)

- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** 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**

128-37-0 Butylated Hydroxytoluene

Liste II

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)

79-41-4 metakrylsyreEC50 17.000 mg/kg (Alg)
<180 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)**162881-26-7 Organophosphine Oxide**EC50 (statisk) >1,175 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
Aqua toxicity $\geq 0,008$ mg/l (daphnia) (Daphnia Magna Reproduction Test)
Toxicity to Aquatic Plants (statisk) >0,26 mg/l (Pln) (Toxicity to algae)**128-37-0 Butylated Hydroxytoluene**

Aqua toxicity (statisk) 0,48 mg/l (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)

- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **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.
Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.
skadelig for vannorganismer

13 Sluttbehandling

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

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: Peak™ Universal Bond

(fortsatt fra side 8)

· **Europeiske avfallslisten**

| | |
|------|------------------|
| HP3 | Brannfarlig |
| HP8 | Etsende |
| HP13 | Sensibiliserende |
| HP14 | Økotoksisk |

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

14 Transportopplysninger

· **FN-nummer eller ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN2924· **FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** 2924 BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S.
(METAKRYLSYRE, STABILISERT, etanol)

· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(METHACRYLIC ACID, STABILIZED, Ethyl Alcohol)

· **Transportfareklasse(r)**· **ADR**

· **klasse** 3 Brannfarlige væsker

· **Fareseddel** 3+8

· **IMDG**

· **Class** 3 Brannfarlige væsker

· **Label** 3/8

· **IATA**

· **Class** 3 Brannfarlige væsker

· **Label** 3 (8)

· **Emballasjegruppe**· **ADR, IMDG, IATA** III· **Miljøfarer** Ikke brukbar.· **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**· **Farenummer (Kemler-tall):** Advarsel: Brannfarlige væsker· **EMS-nummer:** 38· **EMS-nummer:** F-E,S-C

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: Peak™ Universal Bond

(fortsatt fra side 9)

| | |
|---|--|
| · Stowage Category | A |
| · Stowage Code | SW2 Clear of living quarters. |
| · Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar. | |
| · Transport/ytterligere informasjon: | |
| · ADR | 5L |
| · Begrenset mengde (LQ) | Kode: E1 |
| · Unntatte mengder (EQ) | Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml |
| · Transportkategori | 3 |
| · Tunnel restriksjonskode | D/E |
| · IMDG | 5L |
| · Limited quantities (LQ) | Code: E1 |
| · Excepted quantities (EQ) | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 2924 BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S. (METAKRYLSYRE, STABILISERT, ETANOL), 3 (8), III |

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.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.01.2023

Versjon 1

revidert den: 27.01.2023

Handelsnavn: Peak™ Universal Bond

(fortsatt fra side 10)

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H331 Giftig ved innånding.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Environmental, Health, and Safety

· **Kontaktperson:** Customer Service

· **Dato for tidligere versjon:** 01.07.2022

· **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

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**