# Säkerhetsdatablad

**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Start

*Datum för utskrift: 13.12.2022 Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6) Omarbetad: 13.12.2022*

* 

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: Prime & Bond XP**
· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
· **Ämnets användning / tillredningen** Adhesiv
· **Användningar som det avråds från** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
· **Tillverkare / leverantör:**
Dentsply DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
D-78467 Konstanz
GERMANY
Tel.: +49-(0)7531-583-0
Fax: +49-(0)7531-583-104
email: KonstanzDEU.info-sdb@dentsplysirona.com

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** Research and Development
· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49-(0)7531-583-0 8:00 - 17:00 (GMT + 1:00)

* 

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Flam. Liq. 2 | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Irriterar huden. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Skin Sens. 1 | H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Repr. 1B | H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| STOT SE 3 | H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

· **Ytterligare uppgifter:**
The reproductive toxicity effect only occurs when several bottles of Prime & Bond XP are used daily on a 50 kg patient.

· **2.2 Märkningsuppgifter**
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
· **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
2-hydroxietylmetakrylat
Ethyl-4-dimethylaminobenzoat
tert-butylalkohol
Butan-1,2,3,4-tetracarbonsäure di-2-hydroxyethylmethacrylat
2,2´-ethylenedioxydiethyl dimetharcylate
2-tert-butylhydroquinone
· **Faroangivelser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 13.12.2022 Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6) Omarbetad: 13.12.2022*

**Handelsnamn: Prime & Bond XP**

(Fortsättning från sida 1)

H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

| | |
|---|---|
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P241 | Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning. |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P405 | Förvaras inlåst. |
| P501 | Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter. |

· **Ytterligare uppgifter:**
Då denna produkt är en medicinteknisk produkt enligt direktiv 93/42/EEG och förordning (EU) 2017/745 , som är avsedd för slutanvändare och används invasivt eller med kroppskontakt är den undantagen från märkningsplikt enligt förordning (EG) 1272/2008.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

* 
## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 868-77-9<br>EINECS: 212-782-2 | 2-hydroxietylmetakrylat<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 25 – 50% |
| CAS: 75-65-0<br>EINECS: 200-889-7 | tert-butylalkohol<br>Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥ 20 – ≤ 25% |
| CAS: 87699-25-0 | Dipentaerythritol pentaacrylate phosphate<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335<br>Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; C ≥ 10 % | ≥ 10 – < 25% |
| CAS: 144144-04-7 | Butan-1,2,3,4-tetracarbonsäure di-2-hydroxyethylmethacrylat<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | ≥ 2,5 – < 10% |
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6 | 2,2´-ethylenedioxydiethyl dimetharcylate<br>Skin Sens. 1, H317 | 2,5 – 10% |
| CAS: 105883-40-7 | Urethane Dimethacrylate Resin<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≥ 2,5 – < 10% |
| CAS: 10287-53-3 | Ethyl-4-dimethylaminobenzoat<br>Repr. 1B, H360; Aquatic Chronic 2, H411 | ≥ 0,3 – < 2,5% |
| CAS: 1948-33-0<br>EINECS: 217-752-2 | 2-tert-butylhydroquinone<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥ 0,1 – < 0,25% |

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

s

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 13.12.2022 Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6) Omarbetad: 13.12.2022*

**Handelsnamn: Prime & Bond XP**

(Fortsättning från sida 2)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
· **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
· **Efter kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· **Hänvisningar för läkaren:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* 
## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**
· **Lämpliga släckningsmedel:**
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Speciell skyddsutrustning:** Andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
Laktag normal försiktighet vid arbete med kemikalier.
· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 13.12.2022 Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6) Omarbetad: 13.12.2022*

**Handelsnamn: Prime & Bond XP**

(Fortsättning från sida 3)

· **Hantering:** Produkten är enbart avsedd för dentalt bruk.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras separat från oxidationsmedel.
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

| · **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** | |
|---|---|
| **CAS: 75-65-0 tert-butylalkohol** | |
| OEL | Korttidsvärde: 250 mg/m³, 75 ppm<br>Nivågränsvärde: 150 mg/m³, 50 ppm<br>H, V |

· **Gällande föreskrifter** OEL: AFS 2021:3
· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
· **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.
· **Handskydd:**



Skyddshandskar.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
· **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
Nitrilkautschuk
Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,4 mm
Permeation: Level ≥6
· **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt.



(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 13.12.2022* *Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)* *Omarbetad: 13.12.2022*

**Handelsnamn: Prime & Bond XP**

(Fortsättning från sida 4)

* 
## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| · **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper** | |
| · **Allmänna uppgifter** | |
| · **Fysikaliskt tillstånd** | Flytande |
| · **Färg:** | Ljusgul |
| · **Lukt:** | Karakteristisk |
| · **Lukttröskel:** | Ej bestämd. |
| · **Smältpunkt / smältområde:** | Ej bestämd |
| · **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** | 111 °C |
| · **Brandfarlighet** | Ej användbar. |
| · **Nedre och övre explosionsgräns** | |
| · **Nedre:** | 2,4 Vol % |
| · **Övre:** | 8 Vol % |
| · **Flampunkt:** | 21 °C (c.c. Abel) |
| · **Tändningstemperatur:** | 470 °C (tert.-Butanol) |
| · **Sönderdelningstemperatur** | Ej bestämd. |
| · **pH-värde:** | Ej bestämd. |
| · **Viskositet:** | |
| · **Kinematisk viskositet** | Ej bestämd. |
| · **Dynamisk:** | Ej bestämd. |
| · **Löslighet** | |
| · **Vatten:** | Delvis blandbar |
| · **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** | Ej bestämd. |
| · **Ångtryck vid 20 °C:** | 41 hPa |
| · **Densitet och/eller relativ densitet** | |
| · **Densitet vid 20 °C:** | 1,044 g/cm³ |
| · **Relativ densitet** | Ej bestämd. |
| · **Ångdensitet** | Ej bestämd. |
| · **9.2 Annan information** | |
| · **Utseende:** | |
| · **Form:** | Flytande |
| · **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.** | |
| · **Självantändningstemperatur:** | Produkten är ej självantändlig. |
| · **Explosiva egenskaper:** | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · **Lösningsmedelhalt:** | |
| · **Andel av fasta partiklar:** | 8,0 % |
| · **Ändring av tillståndet** | |
| · **Avdunstningshastighet:** | Ej bestämd. |
| · **Information om faroklasser för fysisk fara** | |
| · **Explosiva ämnen** | Utgår |
| · **Brandfarliga gaser** | Utgår |
| · **Aerosoler** | Utgår |
| · **Oxiderande gaser** | Utgår |
| · **Gaser under tryck** | Utgår |
| · **Brandfarliga vätskor** | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| · **Brandfarliga fasta ämnen** | Utgår |
| · **Självreaktiva ämnen och blandningar** | Utgår |
| · **Pyrofora vätskor** | Utgår |
| · **Pyrofora fasta ämnen** | Utgår |
| · **Självupphettande ämnen och blandningar** | Utgår |
| · **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** | Utgår |
| · **Oxiderande vätskor** | Utgår |

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 13.12.2022 Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6) Omarbetad: 13.12.2022*

**Handelsnamn: Prime & Bond XP**

(Fortsättning från sida 5)

| | |
|---|---|
| · **Oxiderande fasta ämnen** | Utgår |
| · **Organiska peroxider** | Utgår |
| · **Korrosivt för metaller** | Utgår |
| · **Okänsliggjorda explosiva ämnen** | Utgår |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

* 
## AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
· **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| · **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:** | | |
|---|---|---|
| **ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)** | | |
| Inhalativ | LC50/4 h | 44,9 mg/l |

| **CAS: 868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat** | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | > 5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | > 3.000 mg/kg (rabbit) |
| **CAS: 75-65-0 tert-butylalkohol** | | |
| Oral | LD50 | 2.743 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | > 2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE) |
| **CAS: 109-16-0 2,2´-ethylenedioxydiethyl dimetharcylate** | | |
| Oral | LD50 | > 5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | > 2.000 mg/kg (mouse) |
| **CAS: 10287-53-3 Ethyl-4-dimethylaminobenzoat** | | |
| Oral | LD50 | > 2.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | > 2.000 mg/kg (rat) |
| **CAS: 1948-33-0 2-tert-butylhydroquinone** | | |
| Oral | LD50 | 700 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 1.100 mg/kg (ATE) |

· **På huden:** Irriterar huden.
· **På ögat:** Orsakar allvarlig ögonirritation.
· **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Upprepad eller längvarig kontakt med icke polymeriserat material kan förorsaka sensibilisering mot akrylater / metakrylater.
· **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Reproduktionstoxicitet** Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 13.12.2022* *Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)* *Omarbetad: 13.12.2022*

**Handelsnamn: Prime & Bond XP**

(Fortsättning från sida 6)

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **11.2 Information om andra faror**

| · **Hormonstörande egenskaper** |
|---|
| Inga beståndsdelar är listade. |

· **Annan information**
The reproductive toxicity effect only occurs when several bottles of Prime & Bond XP are used daily on a 50 kg patient.

* 
## AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

| · **Akvatisk toxicitet:** | |
|---|---|
| **CAS: 868-77-9 2-hydroxietylmetakrylat** | |
| LC50/96h | > 100 mg/l (Fish acute toxicity study) |
| EC50/48h | 380 mg/L (daphnia magna) |
| **CAS: 75-65-0 tert-butylalkohol** | |
| LC50/96h | 6.140 mg/l (Fish acute toxicity study) |
| EC50/48h | 933 mg/L (daphnia magna) |
| **CAS: 109-16-0 2,2´-ethylenedioxydiethyl dimetharcylate** | |
| LC50/96h | 16,4 mg/l (Brachydanio rerio) |
| EC50/72h | > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) |
| **CAS: 1948-33-0 2-tert-butylhydroquinone** | |
| LC50/48h | 0,37 mg/l (Fish acute toxicity study) |

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar.
· **vPvB:** Ej användbar.
· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
· **12.7 Andra skadliga effekter**
· **Kommentar:** Skadlig för fisk.
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
· **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
Skadlig för vattenorganismer

* 
## AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:**



Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 13.12.2022* *Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)* *Omarbetad: 13.12.2022*

**Handelsnamn: Prime & Bond XP**

(Fortsättning från sida 7)

| · **Europeiska avfallskatalogen** | |
|---|---|
| 18 00 00 | AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING) |
| 18 01 00 | Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor |
| 18 01 06* | Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen |
| HP3 | Brandfarligt |
| HP4 | Irriterande - hudirritation och ögonskado |
| HP5 | Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite |
| HP10 | Reproduktionstoxisk |
| HP13 | Allergiframkalland |
| HP14 | Ekotoxiskt |

· ***Ej rengjorda förpackningar:***
· ***Rekommendation:*** *Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.*

## AVSNITT 14: Transportinformation

· ***14.1 UN-nummer eller id-nummer***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *UN1120*

· ***14.2 Officiell transportbenämning***
· ***ADR*** *1120 BUTANOLER, Blandning*
· ***IMDG, IATA*** *BUTANOLS mixture*

· ***14.3 Faroklass för transport***

· ***ADR***



· ***Klass*** *3 (F1) Brandfarliga vätskor*
· ***Etikett*** *3*

· ***IMDG, IATA***



· ***Class*** *3 Brandfarliga vätskor*
· ***Label*** *3*

· ***14.4 Förpackningsgrupp***
· ***ADR, IMDG, IATA*** *II*

· ***14.5 Miljöfaror:*** *Ej användbar.*

· ***14.6 Särskilda skyddsåtgärder*** *Varning: Brandfarliga vätskor*
· ***Farlighetsnummer (Kemler-tal):*** *33*
· ***EMS-nummer:*** *F-E,S-D*
· ***Stowage Category*** *B*

· ***14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument*** *Ej användbar.*

(Fortsättning på sida 9)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 13.12.2022* *Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)* *Omarbetad: 13.12.2022*

**Handelsnamn: Prime & Bond XP**

(Fortsättning från sida 8)

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

| | |
|---|---|
| · **ADR** | |
| · **Begränsade mängder (LQ)** | 1L |
| · **Reducerade mängder (EQ)** | Kod: E2<br>Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml<br>Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml |
| · **Transportkategori** | 2 |
| · **Tunnelrestriktionskod** | D/E |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 1120 BUTANOLER, BLANDNING, 3, II |

* 
## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
· **Seveso-kategorier** P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t
· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* 
## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Det bifogade databladet beskriver faror som kan uppstå, samt åtgärder som måste vidtas, då stora mängder material frigörs i samband med t.ex olyckor vid transport eller i samband med lagring hos återförsäljare. Viktig säkerhetsinformation beträffande lagring och kvantiteter av material som används i kliniskt arbete, finns i DFU.

(Fortsättning på sida 10)

# Säkerhetsdatablad
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*Datum för utskrift: 13.12.2022* *Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)* *Omarbetad: 13.12.2022*

**Handelsnamn: Prime & Bond XP**

(Fortsättning från sida 9)

· **Relevanta fraser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Beräkningsmetod

· **Område som utfärdar datablad:** Research & Development
· **Tilltalspartner:** Hotline för brådskande odontologiska förfrågningar: +49-7531-583-350
· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 6
· **Förkortningar och 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: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3
· ***** Data ändrade gentemot föregående version**