

## SÄKERHETSATABLAD

# Pulpdent Etch-Rite



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 26.10.2015 |
| Omarbetad       | 16.05.2024 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Produktnamn | Pulpdent Etch-Rite          |
| Artikelnr.  | 651450,651453,651456,651457 |

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Användningskategorier, nordisk (UCN) | 55 Andra kemikalier                 |
| Användningsområde                    | Tandarbete.                         |
| Näringsgrensindelningen (SNI)        | 862 Medicinsk och tandvård          |
| Användning av kemikalien, kommentar  | Endast för professional användning. |

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|              |                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| Företagsnamn | Plandent AB                                                 |
| Postadress   | Box 14024                                                   |
| Postnr.      | 167 14                                                      |
| Postort      | Bromma                                                      |
| Land         | Sverige                                                     |
| Telefon      | 08-546 979 00                                               |
| E-post       | <a href="mailto:sdb@plandent.se">sdb@plandent.se</a>        |
| Webbadress   | <a href="http://www.plandent.se">http://www.plandent.se</a> |

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: Nödnummer |
|------------|----------------------------------------|

Telefon: 08 - 33 12 31  
Beskrivning: Giftinformationcentralen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1B; H314

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Fosforsyra ...% 38 %

Signalord Fara

Faroangivelser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser  
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.  
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
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.

Övrig märkning (CLP) Behöver inte märkas: Medicintekniska produkt enligt Direktiv 93/42/EEG.

### 2.3. Andra faror

Andra faror Ej kända.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                       | Identifiering                                                     | Klassificering       | Innehåll | Noteringar |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------------|
| Fosforsyra ...%            | CAS-nr.: 7664-38-2<br>EG-nr.: 231-633-2<br>Indexnr.: 015-011-00-6 | Skin Corr. 1B; H314; | 38 %     |            |
| Beskrivning av blandningen | Fosforsyra i en gelmatrix.                                        |                      |          |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

|             |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning   | Frisk luft och vila. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.                                                                                                       |
| Hudkontakt  | Skölj genast med mycket vatten. Tag av förorenade kläder. hudirritation: Sök läkarhjälp.                                                                                                                             |
| Ögonkontakt | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp. |
| Förtäring   | Framkalla INTE kräkning. Skölj mun med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp. Ge aldrig vätska till en medvetslös.                                                                     |

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Akuta symptom och effekter     | Frätande.                    |
| Fördröjda symptom och effekter | Effekter kan vara fördröjda. |

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning angiven. |
|--------------------|---------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. |
|---------------------|---------------------------------------------------|

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Produkten är inte brännbar. Kan bilda giftiga eller explosiva ångor i närvaro av vissa metaller. |
| Farliga förbränningsprodukter | Fosforoxider.                                                                                    |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat.                      |
| Brandsläckningsmetoder     | Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder         | Håll obehöriga personer borta från farozonen.  |
| Personliga skyddsåtgärder | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Får ej hamna i avlopp, vattendrag eller marke i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                 |                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetod | Absorbera eller torka upp spill med lämpligt material (pappershanddukar eller trasor). Samla upp i täta behållare. Tvätta spillplatsen med vatten. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra anvisningar | Se sektion 7 för säker hantering.<br>Se sektion 8 för skyddsutrustning.<br>Se sektion 13 för avfallshantering. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Hantering endast av tandmedicinsk fackpersonal enligt bruksanvisning. Ventilationen skall vara effektiv. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Använd lämplig skyddsutrustning. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lagring                         | Förvaras i tätsluten originalförpackning. Förvaras svalt. |
| Förhållanden som skall undvikas | Se sektion 10.5 för oförenliga material.                  |

### Förhållanden för säker lagring

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Temperatur vid förvaring | Värde: 5 - 27 °C |
|--------------------------|------------------|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Specifika användningsområden | Tandarbete |
|------------------------------|------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                             | Identifiering              | Gränsvärden                                                                                                | År |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Fosforsyra ...%                  | CAS-nr.: 7664-38-2         | Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 2 mg/m <sup>3</sup> |    |
| Övrig information om gränsvärden | DNEL/PNEC: Ej tillgänglig. |                                                                                                            |    |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|                                                            |                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering | Använd god allmänventilation och lokal processventilation. |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

#### Ögon- / ansiktsskydd

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Ögonskydd | Skyddsglasögon. |
|-----------|-----------------|

## Handskydd

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Handskydd         | Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.        |
| Lämpliga handskar | Vanliga skyddshandskar som bärs av tandvårdspersonal. |

## Hudskydd

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Hudskydd (av annat än händerna) | Vanlig laboratorierock som bärs av tandvårdspersonal. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|

## Andningsskydd

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Andningsskydd | Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. |
|---------------|------------------------------------------------------------------|

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Får ej hamna i avlopp, vattendrag eller marke i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Fysisk form                              | Gel.                             |
| Färg                                     | Blå.                             |
| Lukt                                     | Karakteristisk. Mild.            |
| Luktgräns                                | Kommentarer: Ej fastställt.      |
| pH                                       | Status: vid leverans<br>Värde: 1 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej fastställt.      |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Värde: 135 °C                    |
| Flampunkt                                | Kommentarer: Inte relevant.      |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Ej fastställt.      |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Ej fastställt.      |
| Ångtryck                                 | Värde: 2,933 mbar                |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.      |
| Relativ densitet                         | Värde: 1,380                     |
| Beskrivning av lösningsförmåga           | Fullständigt lösligt i vatten.   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt.      |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Ej självantändande. |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.      |
| Viskositet                               | Kommentarer: Ej fastställt.      |
| Explosiva egenskaper                     | Ej klassificerad som explosiv.   |
| Oxiderande egenskaper                    | Ej klassificerad som oxiderande. |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ej fastställt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Ej reaktiv under normala lagrings- och hanteringsomständigheter.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid normal användning och lagringsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Sulfiter. Sulfider. Metaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Väte.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Andra toxikologiska data

Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt

Frätande.

Ögonkontakt

Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.

Förtäring

Frätande.

Sensibilisering

Inte sensibiliserande.

Ärftlighetsskador

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet, annan information

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionsstörningar

Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda.

|                                                  |                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Specifik organototoxicitet – enstaka exponering  | Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. |
| Specifik organototoxicitet – upprepad exponering | Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. |
| Fara vid aspiration                              | Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.                      |

## 11.2 Information om andra faror

|             |        |
|-------------|--------|
| Kommentarer | Ingen. |
|-------------|--------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet         | Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.                                                              |
| Akvatisk kommentarer | Produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Inte känt. |
|------------------------------|------------|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Kommentarer till bioackumulering | Inte känt. |
|----------------------------------|------------|

### 12.4 Rörlighet i jord

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| Vattenlöslighet | Kommentarer: Produkten är vattenlös. |
|-----------------|--------------------------------------|

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| PBT-bedömning, resultat      | Inte relevant. |
| Resultat av vPvB-bedömningen | Inte relevant. |

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

### 12.7 Andra skadliga effekter

|                              |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöupplysningar, summering | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Låt inte utspädd produkt eller stora mängder av produkten komma ner i vattendrag, avloppsvatten eller i marken. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                   |                                                                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Lämnas för destruktions enligt lokala föreskrifter.                          |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Ja                                                                           |
| EWC-kod                                           | EWC-kod: EWC: 18 01 06 Kemikalier som består av eller som innehåller farliga |

ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1805 |
| IMDG        | 1805 |
| ICAO/IATA   | 1805 |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| ADR/RID/ADN | FOSFORSYRALÖSNING         |
| IMDG        | PHOSPHORIC ACID SOLUTION  |
| ICAO/IATA   | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION |

### 14.3 Faroklass för transport

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| IMDG        | 8 |
| ICAO/IATA   | 8 |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG        | III |
| ICAO/IATA   | III |

### 14.5 Miljöfaror

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Kommentarer | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. |
|-------------|--------------------------------------------------|

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

#### Annan relevant information

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Annan relevant information | Inte relevant. |
|----------------------------|----------------|

#### ADR/RID Övrig information

|         |    |
|---------|----|
| Faronr. | 80 |
|---------|----|

#### IMDG Övrig information

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

RÅDETS DIREKTIV 93/42/EEG om medicintekniska produkter

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

Exponeringsscenarier för blandningen

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta  
faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2  
och 3)

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Hänvisningar till viktiga  
litteraturreferenser och datakällorSäkerhetsdatabladet från tillverkaren 01.08.2012  
Hygieniska gränsvärden, AFS 2014

Version

3