

Sikkerhedsdatablad

Pluraetch

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Pluraetch

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Ætsende gel med 37 % phosphorsyre til emalje og dentin i forbindelse med påklæbning.

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.
Undgå kontakt med følsomme materialer, da produktet er ætsende. Kun til professionel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: Pluradent Danmark ApS
Ørstedvej 23
6630 Rødding
Tlf.: 73440500

Kontaktperson: danmark@pluradent.de

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1A; H314, Eye Dam. 1; H318.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: Phosphorsyre <50 %.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

Pluraetch

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

Reaktion:

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

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

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden information:

Produktet er medicinsk udstyr, og derfor undtaget reglerne for faremærkning i henhold CLP 1272/2008.

2.3 Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
7664-38-2 / 231-633-2	-	Phosphorsyre	25-50	Skin Corr. 1B; H314.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Fjern straks forurenede beklædning.

Indånding:

Søg frisk luft, kontakt læge ved fortsat ubehag. Placer og transporter i stabilt sideleje, ved bevidstløshed.

Hudkontakt:

Vask straks med masser af vand. Søg læge ved fortsat irritation.

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks læge.

Indtagelse:

Skyl munden med vand, og drik derefter masser af vand. Fremkald ikke opkastning, søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedsdatablad

Pluraetch

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet brænder ikke. Brug egnede slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Slukningspulver, skum. Kvæl ikke branden ved hjælp af damp eller sand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning eller brand kan der dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå direkte kontakt med produktet. Hold ubeskyttede personer væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme uforyndet i kloakanlæg/overfladevand/grundvand/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, savsmuld, universalbindemiddel). Opbevares i lukket beholder til bortskaffelse, se punkt 13. sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Sørg for tilstrækkelig ventilation af arbejdsområdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i godt tillukket originalbeholder, væk fra direkte sollys og stærk varme.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Sikkerhedsdatablad

Pluraetch

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
7664-38-2	Phosphorsyre	1 mg/m ³	E	AT - 2011

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL/PNEC:

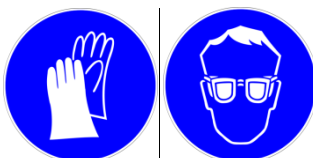
-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt, sørg for god ventilation. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation og bruser. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe. Fjern straks forurenede beklædning.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn: Ved overskridelse af grænseværdi eller dannelse af aerosoler/dampe/tåger, brug passende åndedrætsværn. Mulighed: Filter E-P2.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Butyl/Nitril handsker, >480 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.

Hudværn: Brug uigennemtrængeligt, gerne syrebestandigt, arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Må ikke komme ufortyndet i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Sikkerhedsdatablad

Pluraetch

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Blå	Lugt: Ingen	PH 20°C: 0,9	Viskositet 20°C: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: 1,3 - 20°C	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsningsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil ved anbefalet brug, transport og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil ved normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen farlige reaktioner er kendt.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen information.

10.5 Materialer der skal undgås:
Ingen information.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen ved korrekt brug og opbevaring.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Phosphorsyre:
Oral – LD50 – Rotte: 1530 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære forbrændinger af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Pluraetch

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: Ved indtagelse: alvorlige forbrændinger i mund og svælg samt mulighed for perforering af spiserør og mave.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret som skadelig for miljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Ingen information.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen information.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Ikke anvendelig for uorganiske stoffer/produkter.

12.6 Andre negative virkninger:
Undgå udledning til miljøet, da produktet har en meget lav PH værdi. Denne lave PH værdi vil påvirke og skade vandlevende organismer.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode: 06 01 04

Rester af affald – Emballage:
Bortskaffes alt efter materiale og om emballage er godt tømt, ellers som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1805	1805

Sikkerhedsdatablad

Pluraetch

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	PHOSPHORSYREOPLØSNING	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3 Transportfareklasse	8	8
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer – MP EmS:	Nej F-A, S-B	No F-A, S-B
Andre oplysninger	LQ: 5 L. Tunnel: E	LQ: 5 L. Tunnel: E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. REACH/CLP 1272/2008.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedsdatablad

Pluraetch

Version 1.0

Udarbejdet: 20-02-2018

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
