

AFDELING 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktformular : blanding
 Handelsnavn : Best Etch

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Hovedkategori for brug : Professionel brug
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Designet til at ætse og forberede dentin og emalje

1.2.2. Anvendelse frarådes

Begrænsninger i brugen : Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

leverandør:

Emergo Europa
 Prinsessegracht 20
 2514 AP Haag
 Nederlandene
 +31 (0) 70 345 8570

fabrikant:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products
 2200 South Street
 Racine, WI 53404
 T: (877)-418-4782

1.4. Telefonnummer til nødsituationer

Alarmnummer : 800-424-9300 (Nordamerika) / +1 (703) 527-3887 (International)

AFDELING 2: Identifikation af farer

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning(EF) nr.

Ætsende for metaller, kategori 1 H290
 Hudkorrosion/irritation, kategori 1B H314
 Fuld ordlyd af H-sætninger : se afsnit 16

Sundhedsskadelige, sundhedsmæssige og miljømæssige virkninger

Kan være ætsende for metaller. Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader.

2.2. Etiketelementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr.

Fareprammeramme (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

fare

Farlige ingredienser :

Fosforsyre

Hazard-sætninger (CLP) :

H290 - Kan være ætsende for metaller.
 H314 - Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader.

Forsigtighedsrådgøringer (CLP) :

P280 - Brug øjenværn, beskyttelsesbeklædning, beskyttelseshandsker.
 P305+P351+P338+P310 - HVIS I ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Ring straks til et GIFTCENTER eller en læge. P390 - Absorbere spild for at forhindre materielle skader. P501 - Indhold/beholder skal bortskaffes på et farligt eller særligt affaldsindsamlingssted i overensstemmelse med lokal, regional, national og/eller international regulering. P301+P330+P331+P310 - HVIS SLUGT: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring straks til et GIFTCENTER eller en læge. P303+P361+P353+P310 - HVIS PÅ HUD (eller hår): Tag straks alt forurenede tøj af. Skyl huden med vand/bruser. Ring straks til et GIFTCENTER eller en læge.

2.3. Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Best Etch

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

AFDELING 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produkt-id	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr.
Fosforsyre	(CAS-Nr.) 7664-38-2 (EF-nr.) 231-633-2 (EF-indeks-nr.) 015-011-00-6	35 - 39	med. Corr. 1, H290 Akut tox. 4 (mundtlig), H302 Hud corr. 1B, H314

Særlige koncentrationsgrænser:

Navn	Produkt-id	Særlige koncentrationsgrænser
Fosforsyre	(CAS-Nr.) 7664-38-2 (EF-nr.) 231-633-2 (EF-indeks-nr.) 015-011-00-6	(10 =<C < 25) Øjenirritært. 2, H319 (10 =<C < 25) Hudirritært. 2, H315 (C >= 25) Hud corr. 1B, H314

Fuld ordlyd af H-erklæringer: se afsnit 16

AFDELING 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding	: Fjern personen til frisk luft og hold dig komfortabel til vejtrækning. Giv kunstigt åndedræt, hvis det er nødvendigt. Hvis du føler dig utilpas, søg lægehjælp.
Førstehjælpsforanstaltninger efter hudkontakt	: Vask straks og rigeligt med vand i mindst 20 minutter. Tag straks alt forurenet tøj af og vask det, før det genbruges. Få øjeblikkelig lægehjælp/opmærksomhed.
Førstehjælpsforanstaltninger efter øjenkontakt	: I tilfælde af øjenkontakt skylles straks med rent vand i 20-30 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Søg øjeblikkelig lægehjælp.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Få lægehjælp/opmærksomhed.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Indånding af luftbårne dråber eller aerosoler kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager alvorlige forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlige øjenforbrændinger.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage forbrændinger eller irritation af foring af mund, hals og mave-tarmkanalen.

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Behandl symptomatisk.

AFDELING 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1. Brandslukningsmedier

Egnet slukningsmedie	: Vandspray. Tørt pulver. skum. carbondioxid.
Uegnede slukningsmedier	: Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ved forbrænding dannes: carbonoxider (CO og CO ₂). Fosforoxider.
Eksplisionsfare	: Ingen direkte eksplisionsfare.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Giftige dampe kan frigives.

5.3. Rådgivning til brandmænd

Instruktioner om brandslukning	: Vær forsigtig, når du bekæmper kemisk brand.
Værnemidler til brandmænd	: Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr. Åndedrætsværn. Komplet beskyttelsestøj.

AFDELING 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udløsning

6.1. Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer

Generelle foranstaltninger	: Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå al øjen- og hudkontakt, og træk ikke vejret damp og tåge.
----------------------------	---

6.1.1. For ikke-nødhjælpspersonale

Værnemidler	: Brug personlige værnemidler efter behov. Yderligere oplysninger findes i afsnit 8: "Kontrol af eksponering/personlig beskyttelse".
Nødprocedurer	: Ventil spildområdet.

6.1.2. For nødhjælpsarbejdere

Værnemidler	: Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation slid åndedrætsværn.
Nødprocedurer	: Stop lækage, hvis det er sikkert at gøre det. Ventil spildområdet.

6.2. Miljøforanstaltninger

Undgå udslip til miljøet.

Best Etch

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Metoder til oprydning : Opsuge spild med inerte faste stoffer, såsom ler eller diatoméjord så hurtigt som muligt. Saml spild.

Andre oplysninger : Materialer eller faste restprodukter bortskaffes på et godkendt sted.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Yderligere oplysninger findes i afsnit 8: "Kontrol af eksponering/personlig beskyttelse". Ved bortskaffelse af restkoncentrationer henvises til punkt 13: "Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse".

AFDELING 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for lokal udstødning eller generel rumventilation for at minimere dampkoncentrationerne. Undgå kontakt med hud og øjne. Træk ikke vejret tåge, spray, dampe. Brug personlige værnemidler.

Hygiejneforanstaltninger : Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis. Vask forurenede tøj, før det genbruges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uoverensstemmelser

Opbevaringsforhold : Opbevares kun i den originale beholder. Butikken er låst inde. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold hovedet koldt.

Inkompatible materialer : metal. Oxiderende middel.

7.3. Specifikt og specifikt anvendelses-anvendelse(er)

Se afsnit 1.

AFDELING 8: Kontrol af eksponering/personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

fosforsyre (7664-38-2)		
Hda	Lokalt navn	Orthophosphorinsyre
Hda	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Hda	Henvisning til lovgivningen	KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EF
Østrig	Lokalt navn	Fosforsyre
Østrig	MAK (mg/m ³)	1 mg/m ³
Østrig	MAK Kort tidsværdi (mg/m ³)	2 mg/m ³
Østrig	Henvisning til lovgivningen	Forbundslov stirrede II nr. 186/2015
Belgien	Lokalt navn	Fosforsyre # Fosforzuur
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgien	Henvisning til lovgivningen	Kongelig anordning/Arrêté royal 11/03/2002
Bulgarien	Lokalt navn	Orthophosphorinsyre
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Bulgarien	Noter	• (Kemiske agenser, for hvilke der er fastsat grænseværdier i arbejdsmiljøet for Det Europæiske Fællesskab)
Bulgarien	Henvisning til lovgivningen	Bekendtgørelse nr.
Kroatien	Lokalt navn	fosforsyre; (Orthophosphoric)
Kroatien	GVI (eksponeringsgrænse) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Kroatien	KGVI (grænse for kortvarig eksponering) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Kroatien	Indikationer (HR)	C (ætsende); EU* (angivelse af, at der er tale om stoffer, for hvilke der er fastsat vejledende eksponeringsgrænser i henhold til direktiv 2000/39/EF (første liste))
Kroatien	Henvisning til lovgivningen	Bekendtgørelse om ændring af forordningerne om grænseværdier for udsættelse for farlige stoffer under arbejdet og om biologiske grænseværdier (OG, nr. 75/13)

Best Etch

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

fosforsyre (7664-38-2)		
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Tjekkiet	Lokalt navn	Fosforsyre
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Tjekkiet	Bemærkning (CZ)	I (irriterer slimhinder (øjne, luftveje) eller hud)
Tjekkiet	Henvisning til lovgivningen	361/2007 Coll. (ændringsforslag nr. 93/2012 Coll., 9/2013 Coll.)
Danmark	Lokalt navn	Fosforsyre
Danmark	Grænseværdie (langtidsholdbar) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Danmark	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Danmark	Henvisning til lovgivningen	BEK nr. 655 af 31/05/2018
Estland	Lokalt navn	Fosfor, (orthophosphoshape) guld
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estland	Henvisning til lovgivningen	293 af 18.
Finland	Lokalt navn	Fosforihappo
Finland	HTP-værdi (8 timer) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Finland	HTP-værdi (15 min.)	2 mg/m ³
Finland	Henvisning til lovgivningen	HTP VALUES 2018 (Social- og Sundhedsministeriet)
Frankrig	Lokalt navn	Fosforsyre
Frankrig	FOE (mg/m ³)	1 mg/m ³
Frankrig	VME (ppm)	0,2 sider pr. minut
Frankrig	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Frankrig	VLE (ppm)	0,5 ppm
Frankrig	Note (FR)	Vejledende reguleringsværdier
Frankrig	Henvisning til lovgivningen	Ændret kendelse af 30. juni 2004 (ref.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt navn	Orthophosphorsäure
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering (mg/m ³)	2 mg/m ³ (E)
Tyskland	TRGS 900 Begrænsning af eksponeringstoppe	Artikel 2, stk. 1
Tyskland	TRGS 900 Bemærkning	DFG;EU; Ags; Y
Tyskland	TRGS 900 Regulatorisk reference	TRGS900
Grækenland	Lokalt navn	Orthophosphatic syre
Grækenland	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Grækenland	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Grækenland	Henvisning til lovgivningen	P.D. 90/1999
Ungarn	Lokalt navn	ORTHOPHOSPHORINSYRE (fosforsyre)
Ungarn	AK-værdi	1 mg/m ³
Ungarn	CK-værdi	2 mg/m ³
Ungarn	Bemærkninger (HU)	m (ætsende stof, der ingers op hud, slimhinder, øjne eller alle tre); EU1 (værdi meddelt i henhold til direktiv 2000/39/EF)
Ungarn	Henvisning til lovgivningen	25/2000 (IX. 30) Fælles forordning EÜM-SZCSM om kemisk sikkerhed på arbejdspladser
Irland	Lokalt navn	Orthophosphorinsyre

Best Etch

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

fosforsyre (7664-38-2)		
Irland	GV (8 timer ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Irland	GV (15 min. ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irland	Bemærkninger (IE)	IOELV (vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
Irland	Henvisning til lovgivningen	Adfærdskodeks for kemikalieaner forordninger 2018
Italien	Lokalt navn	Orthophosphorsyre
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italien	Henvisning til lovgivningen	Bilag XXXVIII til lovdekret .m nr.
Letland	Lokalt navn	Fosforskābe (ortofosforskābe)
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Letland	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Letland	Henvisning til lovgivningen	Kabinetsforordning nr.
Litauen	Lokalt navn	Fosforsyre, ortho-
Litauen	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³
Litauen	TPRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litauen	Henvisning til lovgivningen	LITAUISK HYGIEJNESTANDARD HN 23:2011 (nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxembourg	Lokalt navn	Fosforsyre
Luxembourg	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Luxembourg	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Luxembourg	Henvisning til lovgivningen	Mindesmærke A Nr. 684 af 2018
Malta	Lokalt navn	Orthophosphorsyre
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Malta	Henvisning til lovgivningen	S.L.424.24 (L.N.57 af 2018)
Holland	Lokalt navn	Fosforsyre
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³
Holland	Henvisning til lovgivningen	Arbejdsomstandighedenregeling 2018
Polen	Lokalt navn	Fosforsyre (V)
Polen	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Polen	Henvisning til lovgivningen	Tidsskrift for love 2018 punkt 1286
Portugal	Lokalt navn	Fosforsyre
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Portugal	Henvisning til lovgivningen	Portugisisk standard NP 1796:2014
Rumænien	Lokalt navn	Syre eller tofosforsyre
Rumænien	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Rumænien	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Rumænien	Henvisning til lovgivningen	Europa-Parlamentets og Rådets dom nr. 584/2018
Slovakiet	Lokalt navn	Fosforsyre
Slovakiet	NPHV (middelværdi) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovakiet	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovakiet	NPHV (grænse) (mg/m ³)	2 mg/m ³

Best Etch

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

fosforsyre (7664-38-2)		
Slovakiet	Henvisning til lovgivningen	Regeringens forordning nr. 33/2018 Z.z.
Slovenien	Lokalt navn	Fosforsyre
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovenien	KTV faktor SL	2
Slovenien	Henvisning til lovgivningen	Republikken Sloveniens Tidende, nr. 38/2015 af 4.6.2015
Spanien	Lokalt navn	Orthophosphorinsyre
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	1 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spanien	Noter	VLI (kemisk agens, for hvilken EU har fastsat en vejledende grænseværdi) s (Dette stof er helt eller delvis forbudt at markedsføre og anvendes som plantesundheds- og/eller biocidholdigt produkt. Yderligere oplysninger om forbuddene findes i: Biocides Database: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Plant Protection Products Database http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Spanien	Henvisning til lovgivningen	Professional Exposure Limits for Chemical Agents i Spanien 2018. INSHT
Sverige	Lokalt navn	Fosforsyre
Sverige	nivågrænsværdi (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	kortidsværdi (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Sverige	Henvisning til lovgivningen	Hygiejniske grænseværdier (AFS 2018:1)
Storbritannien	Lokalt navn	Orthophosphorinsyre
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Storbritannien	Henvisning til lovgivningen	EH40/2005 (Tredje udgave, 2018). HSE
Island	Lokalt navn	Fosfórsýra
Island	GV (8 timer ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Island	GV (15 min. ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Island	Henvisning til lovgivningen	Forordning om forureningsgrænser og foranstaltninger til nedbringelse af forureningen på arbejdspladsen (nr. 390/2009)
Norge	Lokalt navn	Fosforsyre
Norge	Grænseværdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Norge	Grænseværdier (kortfristet værdi) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (beregnet værdi)
Norge	Bemærkninger (NEJ)	E (EU har en vejledende grænseværdi for stoffet)
Norge	Henvisning til lovgivningen	FOR-2018-08-21-1255
USA - ACGIH	Lokalt navn	Fosforsyre
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	URT, øje, & hud irr
USA - ACGIH	Henvisning til lovgivningen	ACGIH 2018

8.2. Kontrol af eksponering

Passende tekniske styringer:

Sørg for lokal udstødning eller generel rumventilation for at minimere dampkoncentrationerne. Nøddøjvask springvand og sikkerhedsbrusere bør være tilgængelige i umiddelbar nærhed af enhver potentiel eksponering.

Best Etch

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Håndbeskyttelse:

Uigennemtrængelige beskyttelseshandsker. EN 374

Øjenbeskyttelse:

Sikkerhedsbriller med sideskærme. DIN EN 166

Beskyttelse af hud og krop:

Langærmet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsværn:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal du bære passende åndedrætsudstyr. Der skal anvendes et godkendt organisk dampeluftvejs-/tilført luft- eller selvopfyldende åndedrætsværn, når dampkoncentrationen overstiger de gældende eksponeringsgrænser

Kontrol med miljøeksponering:

Undgå udslip til miljøet.

AFDELING 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: gel
udseende	: gel.
farve	: blå.
lugt	: Lugtløst.
Lugttærskel	: Der er ingen tilgængelige data
ph	: 1 - 1.5
Relativ fordampningshastighed (butylacetate=1)	: Der er ingen tilgængelige data
smeltepunkt	: Ikke relevant
frysepunkt	: Der er ingen tilgængelige data
kogepunkt	: Der er ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Der er ingen tilgængelige data
Automatisk tændingstemperatur	: Der er ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Der er ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast, gas)	: Ikke relevant
damptryk	: Der er ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Der er ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: 1,25 - 1,3 g/cm ³ (25 °C / 77 °F)
opløselighed	: Der er ingen tilgængelige data
Log Pow	: Der er ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Der er ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Der er ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Der er ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Der er ingen tilgængelige data
Eksplorative grænser	: Der er ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale brugs-, opbevarings- og transportbetingelser.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Betingelser for at undgå

Må ikke udsættes for varme.

10.5. Uforenelige materialer

metal. Oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt ved stuetemperatur. Ved forbrænding dannes: carbonoxider (CO og CO₂). Fosforoxider.

AFDELING 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Akut toksicitet (dermal) : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Best Etch

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

fosforsyre (7664-38-2)	
LD50 oral rotte	1530 mg/kg
LD50 dermal kanin	2740 mg/kg
LC50 inhalationsrotter (mg/l)	> 850 mg/m ³ (eksponeringstid: 1 h)

Hudkorrosion/irritation : Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader.
pH: 1 - 1,5

Alvorlige øjenskader/irritation : Alvorlige øjenskader, kategori 1, implicit
pH: 1 - 1,5

Åndedræts- eller hudfølsomhed : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Mutagenicitet af kimmceller : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

carcinogenicitet : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

STOT-enkelt eksponering : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

STOT-gentagen eksponering : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Andre oplysninger : Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, indånding, hud og øje.

AFDELING 12: Økologisk information

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Dette materiale er ikke blevet testet for miljøvirkninger.

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret (Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.4. Mobilitet i jorden

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

AFDELING 13: Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse

13.1. Metoder til behandling af affald

Metoder til behandling af affald : Indholdet/beholderen skal bortskaffes i overensstemmelse med den autoriserede opsamlings-sorteringsvejledning.

AFDELING 14: Transportinformation

I overensstemmelse med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1805	1805	1805	1805	1805
14.2. FN's egentlige forsendelsesnavn				
FOSFORSYRE, OPLØSNING	FOSFORSYREOPLØSNIN G	Fosforsyre, opløsning	FOSFORSYRE, OPLØSNING	FOSFORSYRE, OPLØSNING
Beskrivelse af transportdokument				
UN 1805 FOSFORSYRE, OPLØSNING, 8, III, (E)	UN 1805 FOSFORSYREOPLØSNIN G, 8, III	UN 1805 Fosforsyre, opløsning, 8, III	UN 1805 FOSFORSYRE, OPLØSNING, 8, III	UN 1805 FOSFORSYRE, OPLØSNING, 8, III
14.3. Transportrisikoklasse(er)				
8	8	8	8	8

Best Etch

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

				
14.4. Pakkegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljørisici				
Farligt for miljøet: Nej	Farligt for miljøet: Nej Forurenende stoffer til søs: Nej	Farligt for miljøet: Nej	Farligt for miljøet: Nej	Farligt for miljøet: Nej
Der foreligger ingen supplerende oplysninger				

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Transport over land

Klassifikationskode (ADR)	: C1
Begrænsede mængder (ADR)	: 51
Undtaget antal (ADR)	: E1
Pakkevejledning (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om blandet emballage (ADR)	: MP19
Brugbar vejledning i tank- og bulkcontainer (ADR)	: T4
Transportabel tank og bulkcontainer særlige bestemmelser (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: L4BN
Køretøj til tankvogn	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Pakker (ADR)	: V12
Identifikationsnummer for fare (Kemler-nr.)	: 80
Orange plader	:



Tunnelbegrænsningskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 2R

Transport ad søvejen

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 223
Pakkevejledning (IMDG)	: P001, LP01
IBC-pakkeinstruktioner (IMDG)	: IBC03
Tank instruktioner (IMDG)	: T4
Særlige bestemmelser for tank (IMDG)	: TP1
Ems-Nr. (Brand)	: F-A
Ems-Nr. -Jeg har ikke brug for dig.	: S-B
Stuvningskategori (IMDG)	: en
Egenskaber og observationer (IMDG)	: Fejlbart i vand. Mildt ætsende for de fleste metaller.

Lufttransport

Varekontrol med undtagelse af mængder (IATA)	: E1
Begrænsede mængder for varekontrol (IATA)	: Y841
Begrænset antal pca-mængder (IATA)	: 1L
IATA-pakkevejledning (PCA- pakkevejledning)	: 852
Maks.	: 5L
CAO-pakkeinstruktioner (IATA)	: 856
CAO maks.	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

Transport ad indre vandveje

Klassifikationskode (ADN)	: C1
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagede mængder (ADN)	: E1

Best Etch

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Tilladt transport (ADN)	: T
Påkrævet udstyr (ADN)	: PP, EP
Antal blå kegler/lys (ADN)	: 0
jernbanetransport	
Klassifikationskode (RID)	: C1
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtaget antal (RID)	: E1
Pakkevejledning (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om blandet emballage (RID)	: MP19
Brugbar tank- og bulkcontainerinstruktioner (RID)	: T4
Transportabel tank og bulkcontainer særlige bestemmelser (RID)	: TP1
Tankkoder til RID-tanke (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport – Pakker (RID)	: W12
Colis express (ekspresparceller) (RID)	: CE8
Hazard-identifikationsnummer (RID)	: 80

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til Marpol og IBC-koden

Ikke relevant

AFSNIT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forordninger

Indeholder ingen REACH-stoffer med bilag XVII-restriktioner

Indeholder intet stof på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen REACH-bilag XIV-stoffer

15.1.2. Nationale bestemmelser

Tyskland

Henvisning til AwSV : Vandfareklasse (WGK) 1, lav fare for vand (klassificering i henhold til AwSV, bilag 1)

12. Bekendtgørelse om gennemførelse af Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Er ikke omfattet af de 12. BImSchV (Bekendtgørelse om farlig hændelse)

Holland

SZW liste over kræftfremkaldende stoffer : Ingen af komponenterne er angivet

SZW liste over mutagene stoffer : Ingen af komponenterne er angivet

IKKE-udtømmende liste over reproduktionstoksiske stoffer – Amning : Ingen af komponenterne er angivet

IKKE-udtømmende liste over reproduktionstoksiske stoffer – Frugtbarhed : Ingen af komponenterne er angivet

IKKE-udtømmende liste over reproduktionstoksiske stoffer – Udvikling : Ingen af komponenterne er angivet

Danmark

Danske nationale regler : Unge under 18 år må ikke bruge produktet
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke være i direkte kontakt med produktet

15.2. Vurdering af kemisk sikkerhed

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

AFDELING 16: Andre oplysninger

Kilder til nøgledata : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16.

Fuld ordlyd af H- og EUH-erklæringer:	
Akut tox. 4 (mundtlig)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
med. Corr. 1	Ætsende for metaller, kategori 1
Hud corr. 1B	Hudkorrosion/irritation, kategori 1B
H290	Kan være ætsende for metaller.
H302	Skadeligt ved indtagelse.
H314	Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader.

Best Etch

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr./2006 (Reach) med sin ændringsforordning (EU) 2015/830

Klassificering og procedure, der anvendes til at udlede klassificeringen af blandinger i henhold til forordning (EF) nr.		
med. Corr. 1	H290	Beregningsmetode
Hud corr. 1B	H314	Beregningsmetode

SDS EU (REACH bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er beregnet til at beskrive produktet udelukkende med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. Den bør derfor ikke fortolkes således, at den garanterer produktets særlige egenskaber