

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget

1.1. Produktidentifierare

Produktformulär : blandning
Handelsnamn : Best Etch

1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds från

1.2.1 Relevanta identifierade användningsområden

Huvudanvändningskategori : Professionell användning
Användning av ämnet/blandningen : Utformad för att etsa och förbereda dentin och emalj

1.2.2. Användningar som rekommenderas mot

Begränsningar av användningen : Ingen känd

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

leverantör:

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

tillverkare:

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : 800-424-9300 (Nordamerika) / +1 (703) 527-3887 (Internationellt)

AVSNITT 2: Identifiering av faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning(EG) nr 1272/2008 [CLP]

Frätande på metaller, kategori 1 H290
Hudkorrosion/hudirritation, kategori 1B H314
Fullständig text till H-satser : se avsnitt 16

Negativa fysikaliska, hälso- och miljöeffekter för människor

Kan vara frätande på metaller. Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador.

2.2. Etikettelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

fara

Farliga ingredienser :

fosforsyra

Faroangesatser (CLP) :

H290 - Kan vara frätande på metaller.
H314 - Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador.

Försiktighetsförklaringar (CLP) :

P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar. P305+P351+P338+P310 - OM I ÖGON: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och är lätta att göra. Fortsätt skölja. Ring omedelbart ett GIFTCENTER eller läkare. P390 - Absorbiera spill för att förhindra materiella skador. P501 - Kassera innehåll/behållare till uppsamlingsplatsen för farligt eller speciellt avfall, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser. P301+P330+P331+P310 - OM DEN SVÄLJS: skölj munnen. Framkalla INTE kräkningar.. Ring omedelbart ett GIFTCENTER eller läkare. P303+P361+P353+P310 - OM PÅ HUDEN (eller håret): Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/dusch.. Ring omedelbart ett GIFTCENTER eller läkare.

2.3 Andra faror som inte bidrar till klassificeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig

Best Etch

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Namn	Produktidentifikatorer	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
fosforsyra	(CAS-nr) 7664-38-2 (EG-nr) 231-633-2 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 015-011-00-6	35 - 39	med. Corr. 1, H290 Akut tox. 4 (Muntlig), H302 Hud Corr. 1B, H314

Särskilda koncentrationsgränser:

Namn	Produktidentifikatorer	Särskilda koncentrationsgränser
fosforsyra	(CAS-nr) 7664-38-2 (EG-nr) 231-633-2 (EG-indexnr)(EG Index-No.) 015-011-00-6	(10 =<C < 25) Ögonirrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Hud irriterande. 2, H315 (C >= 25) Hud Corr. 1B, H314

Fullständig text till H-satser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder för första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Åtgärder för första hjälpen efter inandning	: Ta bort personen till frisk luft och håll dig bekväm för andning. Ge konstgjord andning om det behövs. Om du känner dig sjuk, uppsök läkare.
Första hjälpen-åtgärder efter hudkontakt	: Tvätta omedelbart och rikligt med vatten i minst 20 minuter. Ta omedelbart av alla förorenade kläder och tvätta dem innan du återanvänder dem. Få omedelbar medicinsk rådgivning/vård.
Första hjälpen-åtgärder efter ögonkontakt	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 20-30 minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och är lätta att göra. Fortsätt skölja. Uppsök omedelbart läkare.
Åtgärder för första hjälpen efter intag	: Skölj munnen. Framkalla inte kräkningar. Få medicinsk rådgivning/vård.

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

Symtom/effekter efter inandning	: Inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symtom/effekter efter hudkontakt	: Orsakar svåra brännskador.
Symtom/effekter efter ögonkontakt	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Symtom/effekter efter intag	: Kan orsaka brännskador eller irritation i fodret i munnen, halsen och mag-tarmkanalen.

4.3 Indikation på omedelbar läkarvård och särskild behandling som behövs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckningsmedier

Lämpligt släckmedier	: Vattenspray. Torrt pulver. skum. koldioxid.
Olämpliga släckmedier	: Ingen känd.

5.2 Särskilda faror till följd av ämnet eller blandningen

Brandrisk	: Vid förbränning, former: koloxider (CO och CO2). Fosforoxider.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga nedbrytningsprodukter vid brand	: Giftiga ångor kan släppas ut.

5.3. Råd till brandmän

Instruktioner för brandbekämpning	: Var försiktig när du bekämpar någon kemisk brand.
Skyddsutrustning för brandmän	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Fristående andningsapparat. Kompletta skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder för oavsiktlig frigivning

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Allmänna åtgärder	: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik all ögon- och hudkontakt och andas inte ånga och dimma.
-------------------	---

6.1.1. För icke-akutpersonal

skyddsutrustning	: Använd personlig skyddsutrustning efter behov. För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd".
Nödrutiner	: Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.
------------------	--

Best Etch

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Nödrutiner : Stoppa läckan om det är säkert. Ventilera spillområdet.

6.2. Miljöhänsyn

Undvik att släppa ut i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

Metoder för sanering : Njut av spill med inerta fasta ämnen, såsom lera eller diatomaceous jord så snart som möjligt. Samla spill.

Annan information : Kassera material eller fasta rester på en godkänd plats.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personligt skydd". För bortskaffande av resthalter avses i avsnitt 13: "Överväganden om bortskaffande".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Ge lokal avgas- eller rumsventilation för att minimera ångkoncentrationerna. Undvik kontakt med hud och ögon. Andas inte dimma, spray, ångor. Använd personlig skyddsutrustning.

Hygienåtgärder : Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis. Tvätta kontaminerade kläder innan du återanvänder dem.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Lagringsförhållanden : Förvara endast i originalbehållaren. Butiken är låst. Förvara på en välventilerad plats. Håll dig lugn.

Inkompatibla material : metaller. oxiderande medel.

7.3 Särskilda slutanvändningar

Se rubrik 1.

AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

fosforsyra (7664-38-2)

Hda	Lokalt namn	Ortofosforsyra
Hda	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Hda	Referens för reglering	KOMMISSIONENS DIREKTIV 2000/39/EG
Österrike	Lokalt namn	fosforsyra
Österrike	MAK (mg/m ³)	1 mg/m ³
Österrike	MAK Kort tidsvärde (mg/m ³)	2 mg/m ³
Österrike	Referens för reglering	Federal lag Gazed II nr 186/2015
Belgien	Lokalt namn	Fosforsyra # Fosforzuur
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgien	Kort tidsvärde (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgien	Referens för reglering	Kungligt dekret/Kungligt Arrêté kungligt 11/03/2002
Bulgarien	Lokalt namn	Ortofosforsyra
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Bulgarien	Anteckningar	• (Kemiska agenser för vilka gränsvärden har fastställts i arbetsmiljön för Europeiska gemenskapen)
Bulgarien	Referens för reglering	Förordning nr 13 av den 30 december 2003 om skydd av arbetstagare mot risker i samband med exponering för kemiska agenser i arbetet
Kroatien	Lokalt namn	Fosforsyra. (Ortofosforisk)
Kroatien	GVI (exponeringsgräns) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kortvarig exponeringsgräns) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Kroatien	Indikationer (HR)	C (frätande); EU* (uppgift om att detta är ämnen för vilka vägledande gränsvärden för exponering har fastställts enligt direktiv 2000/39/ EG (första förteckningen))

Best Etch

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

fosforsyra (7664-38-2)		
Kroatien	Referens för reglering	Förordning om ändringar av förordningarna om gränsvärden för exponering för farliga ämnen i arbetet och om biologiska gränsvärden (OG, nr 75/13)
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Tjeckien	Lokalt namn	fosforsyra
Tjeckien	Exponeringsgränser (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Tjeckien	Exponeringsgränser (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Tjeckien	Anmärkning (CZ)	I (irriterar slemhinnor (ögon, luftvägar) eller hud)
Tjeckien	Referens för reglering	Regeringens förordning nr 361/2007 Coll. (ändringsförslag nr 93/2012 Coll., 9/2013 Coll.)
Danmark	Lokalt namn	Fosfor
Danmark	Grænseværdie (långvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Danmark	Anteckningar (DK)	E (innebär att ämnet har ett EG-gränsvärde)
Danmark	Referens för reglering	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estland	Lokalt namn	Fosforhappe, (ortofosfoshape) guld
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estland	Referens för reglering	Republikens regering förordning nr 293 av den 18 september 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finland	Lokalt namn	Fosforihappo (på andra)
Finland	HTP-värde (8h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Finland	HTP-värde (15 min)	2 mg/m ³
Finland	Referens för reglering	HTP VALUES 2018 (Social- och hälsovårdsministeriet)
Frankrike	Lokalt namn	fosforsyra
Frankrike	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	0,2 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	0,5 ppm
Frankrike	Anmärkning (FR)	Vägledande regleringsvärden
Frankrike	Referens för reglering	Beslut av den 30 juni 2004 ändrat (ref.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland	TRGS 900 Lokalt namn	Ortofosforeräure
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde för exponering i arbetet (mg/m ³)	2 mg/m ³ (E)
Tyskland	TRGS 900 Begränsning av exponeringstoppar	2(I)
Tyskland	TRGS 900 Anmärkning	DFG;EU; AGS, Y
Tyskland	TRGS 900 Referens för reglering	TRGS900
Grekland	Lokalt namn	Ortoposfatisk syra
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Grekland	Referens för reglering	Under tiden 1999-1999
Ungern	Lokalt namn	ORTOFOSFORSYRA (fosforsyra)
Ungern	AK-värde	1 mg/m ³
Ungern	CK-värde	2 mg/m ³
Ungern	Kommentarer (HU)	m (frätande ämne som inger upp hud, slemhinnor, ögon eller alla tre); EU1 (värde anmält i direktiv 2000/39/EG)
Ungern	Referens för reglering	25/2000 (IX. 30) Gemensam förordning EÜM-SZCSM om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser

Best Etch

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

fosforsyra (7664-38-2)		
Irland	Lokalt namn	Ortofosforsyra
Irland	OEL (8 timmar ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irland	Anmärkingar (IE)	IOELV (vägledande gränsvärden för exponering i arbetet)
Irland	Referens för reglering	Uppförandekod för kemikalieagentförordningarna 2018
Italien	Lokalt namn	Ortofosforsyra
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italien	Referens för reglering	Bilaga XXXVIII till lagdekret nr 81 av den 9 april 2008 och .m.i.
Lettland	Lokalt namn	Fosforskābe (ortofosforskābe)
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Lettland	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Lettland	Referens för reglering	Regeringens förordning nr 325 av den 15 maj 2007
Litauen	Lokalt namn	Fosforsyra, orto-
Litauen	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³
Litauen	TPRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litauen	Referens för reglering	LITAUISK HYGIENSTANDARD HN 23:2011 (nr V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg	Lokalt namn	fosforsyra
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Luxemburg	Referens för reglering	Minnesmärke A nr 684 av 2018
Malta	Lokalt namn	Ortofosforsyra
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Malta	Referens för reglering	S.L.424.24 (L.N.57 av 2018)
Nederländerna	Lokalt namn	fosforsyra
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³
Nederländerna	Referens för reglering	Arbetsomstandighedenregeling 2018
Polen	Lokalt namn	Fosforsyra (V)
Polen	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Polen	Referens för reglering	Lagdagbok 2018 punkt 1286
Portugal	Lokalt namn	fosforsyra
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Portugal	Referens för reglering	portugisiska standard NP 1796:2014
Rumänien	Lokalt namn	Syra ortofosforisk
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Rumänien	Referens för reglering	Europaparlamentets och rådets dom nr 1 584/2018
Slovakien	Lokalt namn	fosforsyra
Slovakien	NPHV (medelvärde) (mg/m ³)	1 mg/m ³

Best Etch

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

fosforsyra (7664-38-2)		
Slovakien	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovakien	NPHV (Gräns) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovakien	Referens för reglering	Regeringens förordning nr 33/2018 Z.z.
Slovenien	Lokalt namn	fosforsyra
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	Referens för reglering	Sloveniens officiella tidning, nr 38/2015 av den 4 juni 2015
Spanien	Lokalt namn	Ortofosforsyra
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	1 mg/m ³
Spanien	VLA-EG (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spanien	Anteckningar	VLI (Kemiskt agens för vilket EU fastställt ett vägledande gränsvärde) (Detta ämne är helt eller delvis förbjudet att saluföras och användas som fytosanitära och/eller biocidprodukter. För detaljerad information om förbuden, se: Biociddatabas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Växtskyddsmedel Databas http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Spanien	Referens för reglering	Professionella exponeringsgränser för kemiska agenser i Spanien 2018. INSHT (PÅ ALLA)
Sverige	Lokalt namn	Fosforsyra
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Sverige	Referens för reglering	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Storbritannien	Lokalt namn	Ortofosforsyra
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Storbritannien	Referens för reglering	EH40/2005 (Tredje upplagan, 2018). HSE (HSE)
Island	Lokalt namn	Fosfórsýra (på andra)
Island	OEL (8 timmar ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Island	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Island	Referens för reglering	Förordning om gränsvärden för föroreningar och åtgärder för att minska föroreningar på arbetsplatsen (nr 390/2009)
Norge	Lokalt namn	Fosforsyre (fosforsyre)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Norge	Gränsvärden (kortfristig värde) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (beräknat värde)
Norge	Anmärkingar (NEJ)	E (EU har ett vägledande gränsvärde för läkemedlet)
Norge	Referens för reglering	FÖR-2018-08-21-1255
USA - ACGIH	Lokalt namn	fosforsyra
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA - ACGIH	Anmärkning (ACGIH)	URT, öga& hud irr
USA - ACGIH	Referens för reglering	ACGIH 2018

8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller:

Ge lokal avgas- eller rumsventilation för att minimera ångkoncentrationerna. Nödfontäner för ögontvätt och säkerhetsduschar bör finnas i omedelbar närhet av eventuell exponering.

Best Etch

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Handskydd:

Ogenomträngliga skyddshandskar. EN 374

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidosköldar. DIN EN 166

Hud- och kroppsskydd:

Långärmade skyddskläder

Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning. En godkänd organisk andningskydd/tillförd luft eller fristående andningsapparat skall användas när ångkoncentrationen överskrider tillämpliga exponeringsgränser

Kontroller av miljöexponering:

Undvik att släppa ut i miljön.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	: gel
utseende	: gel.
färg	: blå.
lukt	: Luktfri.
Luktröskel	: Inga data tillgängliga
pH	: 1 - 1,5
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
smältpunkt	: Ej tillämpligt
frys punkt	: Inga data tillgängliga
kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Automatisk antändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej tillämpligt
ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångtäthet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 1,25 - 1,3 g/cm ³ (25 °C / 77 °F)
löslighet	: Inga data tillgängliga
Logga Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosiva gränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Övriga upplysningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Farlig polymerisation kommer inte att ske.

10.4 Villkor för att undvika

Utsätt dig inte för värme.

10.5 Inkompatibla material

metaller. Oxiderande medel.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter som är kända vid rumstemperatur. Vid förbränning, former: koloxider (CO och CO₂). Fosforoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

Best Etch

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Akut toxicitet (inandning)	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

fosforsyra (7664-38-2)	
LD50 oral råtta	1530 mg/kg
LD50 dermal kanin	2740 mg/kg
LC50 inhalationsrätta (mg/l)	> 850 mg/m ³ (Exponeringstid: 1 h)
Hudkorrosion/hudirritation	: Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador. pH: 1 - 1,5
Allvarliga ögonskador/irritation	: Allvarlig ögonskada, kategori 1, implicit pH: 1 - 1,5
Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Bakteriecellsstumhet	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Reproduktiv toxicitet	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
STOT-engångsexponering	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
STOT-upprepad exponering	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Aspirationsrisk	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Annan information	: Sannolika exponeringsvägar: intag, inandning, hud och öga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekologi - allmänt	: Detta material har inte testats för miljöpåverkan.
Akut toxicitet i vattenmiljön	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Inte klassificerad (Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriterierna inte uppfyllda)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumulerande potential

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i marken

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra negativa effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Överväganden om bortskaffande

13.1. Metoder för avfallshantering

Metoder för avfallshantering : Kasserat innehåll/behållare i enlighet med licensinsamlarens sorteringsinstruktioner.

AVSNITT 14: Transportinformation






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1805	1805	1805	1805	1805
14.2. FN:s korrekta leveransnamn				
FOSFORSYRA, LÖSNING	FOSFORSYRALÖSNING	Fosforsyra, lösning	FOSFORSYRA, LÖSNING	FOSFORSYRA, LÖSNING

Best Etch

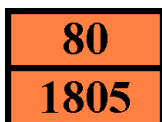
Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Beskrivning av transportdokument				
UN 1805 FOSFORSYRA, LÖSNING, 8, III, E	UN 1805 FOSFORSYRALÖSNING, 8, III	UN 1805 Fosforsyra, lösning, 8, III	UN 1805 FOSFORSYRA, LÖSNING, 8, III	UN 1805 FOSFORSYRA, LÖSNING, 8, III
14.3. Transportriskklasser				
8	8	8	8	8
				
14.4 Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5 Miljörisiker				
Farligt för miljön : Nej	Farligt för miljön : Nej Marina föroreningar: Nej	Farligt för miljön : Nej	Farligt för miljön : Nej	Farligt för miljön : Nej
Ingen kompletterande information tillgänglig				
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren				

Landtransporter

Klassificeringskod (ADR)	: C1
Begränsade kvantiteter (ADR)	: 5I
Undantagna kvantiteter (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestämmelser om blandad förpackning (ADR)	: MP19
Instruktioner för bärbara tankar och bulkbehållare (ADR)	: T4
Särskilda bestämmelser för bärbar tank och bulkbehållare (ADR)	: TP1
Tankkod (ADR)	: L4BN
Fordon för tankvagn	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särskilda bestämmelser för transport - Paket (ADR)	: V12
Identifieringsnummer för faror (Kemler Nr.)	: 80
Orange tallrikar	:



Kod för tunnelbegränsning (ADR)	: E
EAC-kod	: 2R

Transport till sjöss

Särskilda bestämmelser (IMDG)	: 223
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
IBC-förpackningsinstruktioner (IMDG)	: IBC03
Tankinstruktioner (IMDG)	: T4
Särskilda bestämmelser för tank (IMDG)	: TP1
Ems-Nr. - Jag har inte tid med det här.	: F-A
Ems-Nr. - Jag har inte tid med det här.	: S-B
Kategori för stuvning (IMDG)	: A
Egenskaper och observationer (IMDG)	: Kan inte i vatten. Milt frätande på de flesta metaller.

flygtransport

Pca undantagna kvantiteter (IATA)	: E1
PCA Begränsade kvantiteter (IATA)	: Y841
PCA begränsad kvantitet max nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA-förpackningsinstruktioner (IATA)	: 852
PCA max nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO-förpackningsinstruktioner (IATA)	: 856

Best Etch

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

CAO max nettokvantitet (IATA)	: 60L
Särskilda bestämmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kod (IATA)	: 8L

Transporter på inre vattenvägar

Klassificeringskod (ADN)	: C1
Begränsade kvantiteter (ADN)	: 5 L
Undantagna kvantiteter (ADN)	: E1
Transport tillåten (ADN)	: T
Utrustning krävs (ADN)	: PP, EP
Antal blå koner/lampor (ADN)	: 0

järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: C1
Begränsade kvantiteter (RID)	: 5L
Undantagna kvantiteter (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Blandade förpackningsbestämmelser (RID)	: MP19
Instruktioner för bärbar tank och bulkbehållare (RID)	: T4
Särskilda bestämmelser för bärbar tank och bulkbehållare (RID)	: TP1
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Särskilda bestämmelser för transport – Paket (RID)	: W12
Colis express (expresspaket) (RID)	: CE8
Identifieringsnummer för faror (RID)	: 80

14.7. Bulktransporter enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Information om lagstiftningen

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/miljölagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen

15.1.1. EU-förordningar

Innehåller inga Reach-ämnen med begränsningar i bilaga XVII

Innehåller inget ämne på Reach-kandidatlistan

Innehåller inga Reach-ämnen i bilaga XIV

15.1.2. Nationella bestämmelser

Tyskland

Referens till AwSV	: Vattenriskklass (WGC) 1, låg vattenfara (Klassificering enligt AwSV, bilaga 1)
12th förordning Genomförande av federal immissionskontrolllag - 12.BImSchV	: Är inte betvinga av 12na. BImSchV (Förordningen om farliga tillbud)

Nederländerna

SZW-lista över cancerframkallande ämnen	: Ingen av komponenterna visas
SZW-lista över mutagena ämnen	: Ingen av komponenterna visas
ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Amning	: Ingen av komponenterna visas
ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Fertilitet	: Ingen av komponenterna visas
ICKE uttömmande förteckning över ämnen som är reproduktionstoxiska – Utveckling	: Ingen av komponenterna visas

Danmark

Danska nationella bestämmelser	: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte ha direktkontakt med produkten
--------------------------------	--

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Övriga upplysningar

Källor till nyckeldata	: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar om ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
------------------------	--

Best Etch

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med sin ändringsförordning (EU) 2015/830

Fullständig text till H- och EUH-uttalanden:	
Akut tox. 4 (Muntlig)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
med. Corr. 1	Frätande på metaller, kategori 1
Hud Corr. 1B	Hudkorrosion/hudirritation, kategori 1B
H290	Kan vara frätande på metaller.
H302	Skadligt vid förtätnings.
H314	Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador.

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:		
med. Corr. 1	H290	Beräkningsmetod
Hud Corr. 1B	H314	Beräkningsmetod

SDS EU (RÄCKVIDD BILAGA II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten för hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som att det garanterar någon specifik egenskap hos produkten