

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Obrazec izdelka : Mešanica
Trgovsko ime : Best Etch

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se

1.2.1 Ustrezne opredeljene uporabe

Kategorija glavne uporabe : Profesionalna uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Namenjen jedkanju in pripravi dentina in emajla

1.2.2 Uporaba, ki je od

Omejitve uporabe : Nobena znana

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

dobavitelj:
Emergo Evropa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haag
Nizozemska
+31 (0) 70 345 8570

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Številka za primer v sili : 800-424-9300 (Severna Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Mednarodna)

ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.

Jedko za kovine, kategorija 1 H290
Korozija/draženje kože, kategorija 1B H314
Celotno besedilo izjav H: glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki, zdravje ljudi in okoljski učinki

Lahko je jedko za kovine. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št.

Piktogrami nevarnosti (CLP)



GHS05

: nevarnost
: fosforna kislina
: H290 - Lahko je jedko za kovine.
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
: P280 - Nosite zaščito za oči, zaščitna oblačila, zaščitne rokavice. P305+P351+P338+P310 - IF V OČEH: Previdno sperite z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in enostavne za narediti. Nadaljujte s izpiranje. Takoj pokličite center za zastrupljanje ali zdravnika. P390 - Absorbirajte razlivanje, da preprečite materialno škodo. P501 - Vsebino/posodo odvrzite na mesto zbiranja nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalno, regionalno, nacionalno in/ali mednarodno uredbo. P301+P330+P331+P310 - ČE POGOLTNEMO: izperite usta. Ne povzroči bruhanja.. Takoj pokličite center za zastrupljanje ali zdravnika. P303+P361+P353+P310 - IF ON SKIN (ali lasje): Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Izperite kožo z vodo/prho.. Takoj pokličite center za zastrupljanje ali zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrstitvi

Dodatne informacije niso na voljo

Best Etch

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1 Snovi

Ne uporablja se

3.2 Zmesi

ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št.
fosforna kislina	(CAS-št.) 7664-38-2 (ES-št.) 231-633-2 (indeks ES-št.) 015-011-00-6	35 - 39	s. Corr. 1, H290 Akutni toksik. 4 (peroralno), H302 Skin Corr. 1B, H314

Posebne mejne vrednosti koncentracije:

ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne vrednosti koncentracije
fosforna kislina	(CAS-št.) 7664-38-2 (ES-št.) 231-633-2 (indeks ES-št.) 015-011-00-6	(10 = <C < 25) Irit za oči. 2, H319 (10 = <C < 25) Kožna irita. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

Celotno besedilo izkazov H: glejte poglavje 16

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Odstranite osebo na svež zrak in bodi udobna za dihanje. Dajte umetno dihanje, če je potrebno. Če se počutite slabo, poiščite zdravniški nasvet.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odmikajte se takoj in na veliko z vodo vsaj 20 minut. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila in ga pred ponovno uporabo umijte. Poiščite takojšen zdravniški nasvet/pozornost.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: V primeru stika z očmi takoj sperite s čisto vodo 20-30 minut. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in enostavne za narediti. Nadaljujte s izpiranje. Poiščite takojšen zdravniški nasvet.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izperite usta. Ne pospešujte bruhanja. Poišči zdravniški nasvet/pozornost.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zakasneli

Simptomi/učinki po vdihavanju	: Vdihovanje zračnih kapljic ali aerosolov lahko povzroči draženje dihal.
Simptomi/učinki po stiku s kožo	: Povzroča hude opekline.
Simptomi/učinki po stiku z očmi	: Povzroča resne opekline oči.
Simptomi/učinki po zaužitju	: Lahko povzroči opekline ali draženje oblog v ustih, grlu in prebavil.

4.3 Navedba takojšnje zdravstvene oskrbe in posebnega zdravljenja, ki je potrebna

Zdravljenje simptomatsko.

ODDELEK 5: Gasilski ukrepi

5.1. Izgasanje medijev

Primerni nosilci za ugasnjevanje	: Sprej za vodo. Suh prašek. pena. Oglikov dioksid.
Neunovljiv medij za ugasnjevanje	: Nihče ni znan.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Nevarnost požara	: Pri zgorevanje se tvorijo: ogljikovi oksidi (CO in CO2). Fosforni oksidi.
Nevarnost eksplozije	: Ni neposredne nevarnosti eksplozije.
Nevarni razgradni produkti v primeru požara	: Toksični hlapi se lahko sprostijo.

5.3. Nasveti za gasilce

Navodila za gasilski promet	: Bojte previdno, ko se borite s kemičnim požarom.
Zaščitna oprema za gasilce	: Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. Samozadržni dihalni aparat. Popolna zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: Ukrepi za nenamerno sproščanje

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni postopki

Splošni ukrepi	: Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Izogibajte se stiku z očmi in kožo ter ne dihajte pare in megle.
----------------	--

6.1.1 Za osebe, ki ni v sili

Zaščitna oprema	: Uporabljajte osebno zaščitno opremo, kot je potrebno. Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita".
-----------------	---

Nujni postopki	: Prezračite prostor za razlitje.
----------------	-----------------------------------

6.1.2 Za reševalce v sili

Zaščitna oprema	: Ne poskušajte ukrepati brez ustrezne zaščitne opreme. V primeru neustrezne prezračevalne zaščite dihal.
-----------------	---

Nujni postopki	: Nehaj puščati, če je to varno. Prezračite prostor za razlitje.
----------------	--

Best Etch

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Izogibajte se sproščanju v okolje.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Čim prej namočimo razlitja z inertnim trdnim snovem, kot je glina ali diatomaceozno zemljo. Zberite razlitje.

Druge informacije : Materiale ali trdne ostanke zavržite na pooblaščenem mestu.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije glejte poglavje 8: "Kontrole izpostavljenosti/osebna zaščita". Za odstranjevanje ostankov glejte poglavje 13: "Premisleki glede odstranjevanja".

ODDELEK 7: Ravnanje in shranjevanje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotovite lokalno izpušno ali splošno sobno prezračevanje, da zmanjšate koncentracijo pare. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Ne dihajte megle, spreja, hlapov. Nosite osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi : Pri uporabi tega izdelka ne jejte, ne pijte ali kadite. Po rokovanju z izdelkom si vedno umijte roke. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso. Pred ponovno uporabo zmešamo kontaminirana oblačila.

7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z nezdružljivostmi

Pogoji shranjevanja : Hranite samo v originalni posodi. Trgovina zaklenjena. Shranjujte na dobro prezračenem mestu. Bodi hladen.

Nezdružljivi materiali : Kovin. Oksidator.

7.3 Posebna končna uporaba

Glejte Poglavje 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Kontrolni parametri

fosforna kislina (7664-38-2)		
Hda	Lokalno ime	Ortofosforna kislina
Hda	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Hda	Regulativni sklic	DIREKTIVA KOMISIJE 2000/39/ES
Avstrija	Lokalno ime	fosforna kislina
Avstrija	MAK (mg/m ³)	1 mg/m ³
Avstrija	MAK Kratka časovna vrednost (mg/m ³)	2 mg/m ³
Avstrija	Regulativni sklic	Zvezno pravo Št. 186/2015
Belgija	Lokalno ime	Phosphoric acid # Fosforzuur
Belgija	Mejna vrednost (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgija	Kratka časovna vrednost (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgija	Regulativni sklic	Kraljevi odlok/Arrêté royal 11/03/2002
Bolgarija	Lokalno ime	Ortofosforna kislina
Bolgarija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bolgarija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Bolgarija	Opombe	• (Kemična sredstva, za katera so bile za Evropsko skupnost določene mejne vrednosti v zraku delovnega okolja)
Bolgarija	Regulativni sklic	13 z dne 30.12.2003 za zaščito delavcev pred tveganji, povezanimi z izpostavljenostjo kemičnim sredstvom pri delu
Hrvaška	Lokalno ime	fosforna kislina; (Ortofosforno)
Hrvaška	GVI (omejitev izpostavljenosti) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Hrvaška	KGVI (omejitev kratkoročne izpostavljenosti) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Hrvaška	Indikacije (VP)	C (jedko); EU* (navedba, da gre za snovi, za katere so bile v skladu z Direktivo 2000/39/ ES (prvi seznam) določene okvirne omejitve izpostavljenosti)

Best Etch

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

fosforna kislina (7664-38-2)		
Hrvaška	Regulativni sklic	Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o mejnih vrednostih izpostavljenosti nevarnim snovem pri delu in bioloških mejnih vrednostih (OG, št. 75/13)
Ciper	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ciper	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Češka	Lokalno ime	fosforna kislina
Češka	Omejitev izpostavljenosti (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Češka	Omejitev izpostavljenosti (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Češka	Opomba (CZ)	I (draži sluznico (oči, dihalne poti) ali kožo)
Češka	Regulativni sklic	Uredba vlade št. 361/2007 Coll. (spremembe št. 93/2012 Coll., 9/2013 Coll.)
Danska	Lokalno ime	Fosforsyre
Danska	Grænseværdie (dolgotrajno) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Danska	Opombe (DK)	E (pomeni, da ima snov mejno vrednost ES)
Danska	Regulativni sklic	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estonija	Lokalno ime	Fosfat, (ortofosfosfosfajp) zlato
Estonija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estonija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estonija	Regulativni sklic	Uredba Republike št. 293 z dne 18. septembra 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finska	Lokalno ime	Fosforihappo
Finska	VREDNOST HTP (8h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Finska	VREDNOST HTP (15 min)	2 mg/m ³
Finska	Regulativni sklic	HTP VALUES 2018 (Ministrstvo za socialne zadeve in zdravje)
Francija	Lokalno ime	fosforna kislina
Francija	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³
Francija	VME (ppm)	0,2 ppm
Francija	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Francija	VLE (ppm)	0,5 ppm
Francija	Opomba (FR)	Okvirne regulativne vrednosti
Francija	Regulativni sklic	Junij 2004 spremenjen (ref.: INRS ED 984, 2016)
Nemčija	TRGS 900 Lokalno ime	Orthophosphorsäure
Nemčija	TRGS 900 Mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (mg/m ³)	2 mg/m ³ (E)
Nemčija	TRGS 900 Omejitev vrhov izpostavljenosti	2(I)
Nemčija	TRGS 900 Opomba	DFG;EU; AGS; Y
Nemčija	TRGS 900 Regulativni sklic	TRGS900
Grčija	Lokalno ime	Ortofosfatna kislina
Grčija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Grčija	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Grčija	Regulativni sklic	P.D. 90/1999
Madžarska	Lokalno ime	ORTOFOSFORNA KISLINA (fosforna kislina)
Madžarska	VREDNOST AK	1 mg/m ³
Madžarska	Vrednost CK	2 mg/m ³
Madžarska	Pripombe (HU)	m (jedka snov, ki ingers up kožo, sluznice, oči ali vse tri); EU1 (vrednost, priglašena v Direktivi 2000/39/ES)

Best Etch

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

fosforna kislina (7664-38-2)		
Madžarska	Regulativni sklic	25/2000 (IX. 30) Skupna uredba EUM-SZCSM o kemijski varnosti na delovnih mestih
Irska	Lokalno ime	Ortofosforna kislina
Irska	OEL (8 ur ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Irska	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irska	Opombe (IE)	IOELV (okvirne mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti)
Irska	Regulativni sklic	Kodeks ravnanja za pravilnike o kemičnih snoveh 2018
Italija	Lokalno ime	Ortofosforna kislina
Italija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Italija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italija	Regulativni sklic	Priloga XXXVIII Zakonodajnega odloka št. 81 z dne 9. aprila 2008 in .m.i.
Latvija	Lokalno ime	Fosforskābe (ortofosforskābe)
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Latvija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Latvija	Regulativni sklic	Uredba kabineta št. 325 z dne 15. maja 2007
Litva	Lokalno ime	Fosforna kislina, orto-
Litva	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³
Litva	TPRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litva	Regulativni sklic	LITVANSKI HIGIENSKI STANDARD HN 23:2011 (št. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luksemburg	Lokalno ime	fosforna kislina
Luksemburg	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Luksemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Luksemburg	Regulativni sklic	Memorial A št. 684 iz leta 2018
Malta	Lokalno ime	Ortofosforna kislina
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Malta	Regulativni sklic	S.L.424.24 (L.N.57 iz leta 2018)
Nizozemska	Lokalno ime	fosforna kislina
Nizozemska	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nizozemska	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³
Nizozemska	Regulativni sklic	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Poljska	Lokalno ime	Fosforna kislina (V)
Poljska	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Poljska	NDSCh (mg/m ³)	2 mg/m ³
Poljska	Regulativni sklic	Journal of Laws 2018 točka 1286
Portugalska	Lokalno ime	Fosforna kislina
Portugalska	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portugalska	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Portugalska	Regulativni sklic	Portugalski standard NP 1796:2014
Romunija	Lokalno ime	Kislina ortofosforik
Romunija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Romunija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Romunija	Regulativni sklic	Sodba št. 584/2018

Best Etch

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

fosforna kislina (7664-38-2)		
Slovaška	Lokalno ime	fosforna kislina
Slovaška	NPHV (mean) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovaška	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovaška	NPHV (meja) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovaška	Regulativni sklic	Uredba vlade št. 33/2018 Z.z.
Slovenija	Lokalno ime	fosforjeva kislina
Slovenija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovenija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovenija	KTV faktor SL	2
Slovenija	Regulativni sklic	Uradni list RS, št. 38/2015 z dne 4.6.2015
Španija	Lokalno ime	Ortofosforna kislina
Španija	VLA-ED (mg/m ³)	1 mg/m ³
Španija	VLA-ES (mg/m ³)	2 mg/m ³
Španija	Opombe	VLI (Kemično sredstvo, za katerega je E.U. določilo okvirno mejno vrednost), s (Ta snov je popolnoma ali delno prepovedana, da se trži in uporablja kot fitosanitarni in/ali biocidni proizvod. Za podrobne informacije o prepovedih se obrnite na: Biocidna baza podatkov: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas podatkovna zbirka fitofarmaceutskih sredstev http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Španija	Regulativni sklic	Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za kemična sredstva v Španiji 2018. INSHT
Švedska	Lokalno ime	fosforna kislina
Švedska	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Švedska	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Švedska	Regulativni sklic	Higienske mejne vrednosti (AFS 2018:1)
Velika Britanija	Lokalno ime	Ortofosforna kislina
Velika Britanija	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Velika Britanija	STEL WEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Velika Britanija	Regulativni sklic	EH40/2005 (Tretja izdaja, 2018). HSE
Islandija	Lokalno ime	Fosfórsýra
Islandija	OEL (8 ur ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Islandija	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Islandija	Regulativni sklic	Uredba o omejitvah onesnaževanja in ukrepih za zmanjšanje onesnaževanja na delovnem mestu (št. 390/2009)
Norveška	Lokalno ime	Fosforsyre
Norveška	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Norveška	Mejne vrednosti (kratkoročna vrednost) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (izračunana vrednost)
Norveška	Opombe (NE)	E (EU ima okvirno mejno vrednost za zdravilo)
Norveška	Regulativni sklic	FOR-2018-08-21-1255
ZDA - ACGIH	Lokalno ime	Fosforna kislina
ZDA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
ZDA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
ZDA - ACGIH	Opomba (ACGIH)	URT, oko, & kožna irr
ZDA - ACGIH	Regulativni sklic	ACGIH 2018

Best Etch

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni inženirski nadzori:

Zagotovite lokalno izpušno ali splošno sobno prezračevanje, da zmanjšate koncentracijo pare. V neposredni bližini morebitne izpostavljenosti morajo biti na voljo vodnjaki za oči v sili in varnostni prihi.

Zaščita rok:

Neprepustne zaščitne rokavice. SL 374

Zaščita oči:

Varnostna očala s stranskim ščitom. DIN EN 166

Zaščita kože in telesa:

Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi

Zaščita dihal:

V primeru, da ni dovolj prezračevanja, nosite ustrezno dihalno opremo. Če koncentracija pare presega veljavne mejne vrednosti izpostavljenosti, je treba uporabiti odobreni organski parni respirator/oskrbovani zrak ali samozadihajoč dihalni aparat

Nadzor izpostavljenosti okolju:

Izogibajte se sproščanju v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje	: gel
videz	: gel.
barva	: moder.
Vonj	: Brez vonja.
Prag vonja	: Podatki niso na voljo
Ph	: 1 - 1.5
Relativna stopnja izhlapevanja (butilacetat=1)	: Podatki niso na voljo
Tališče	: Ne uporablja se
Zamrzovalna točka	: Podatki niso na voljo
vrelišče	: Podatki niso na voljo
Bliskovna točka	: Podatki niso na voljo
Temperatura samodejnega vžiga	: Podatki niso na voljo
Temperatura razgradnje	: Podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdna, plinska)	: Ne uporablja se
Parni tlak	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Podatki niso na voljo
Relativna gostota	: 1.25 - 1,3 g/cm ³ (25 °C / 77 °F)
topnost	: Podatki niso na voljo
Log Pow	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, kinematska	: Podatki niso na voljo
Viskoznost, dinamična	: Podatki niso na voljo
Eksplozivne lastnosti	: Podatki niso na voljo
Oksidacijo lastnosti	: Podatki niso na voljo
Mejne vrednosti eksploziva	: Podatki niso na voljo

9.2 Druge informacije

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek ni reaktiven v normalnih pogojih uporabe, shranjevanja in prevoza.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen v normalnih pogojih.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Do nevarne polimerizacije ne bo prišlo.

10.4. Pogoji za preprečevanje

Ne izpostavljajte toploti.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kovin. Oksidacijska sredstva.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri sobni temperaturi ni znanih nevarnih razgradnih izdelkov. Pri zgorevanju se tvorijo: ogljikovi oksidi (CO in CO₂). Fosforni oksidi.

Best Etch

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost (peroralna)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna toksičnost (dermalna)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna toksičnost (vdihovanje)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

fosforna kislina (7664-38-2)

LD50 peroralna podgana	1530 mg/kg
LD50 dermalni zajec	2740 mg/kg
LC50 podgana za vdihovanje (mg/l)	> 850 mg/m ³ (čas izpostavljenosti: 1 h)

Korozija/draženje kože	: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. pH: 1 - 1,5
Resne poškodbe oči/draženje	: Hude poškodbe oči, kategorija 1, implicitno pH: 1 - 1,5
Preobčutljivost dihal ali kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost bakterijskih celic	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za reprodukcijo	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Stot enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT ponavljajoče se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost za tesnjenje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Druge informacije	: Potepuh izpostavljenosti: zaužitje, vdihovanje, koža in oko.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1 Strupenost

Ekologija - splošno	: Ta material ni bil testiran na okoljske učinke.
Akutna vodna toksičnost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Kronična vodna toksičnost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3 Bioakumulativni potencial

Dodatne informacije niso na voljo

12.4 Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6 Drugi neželeni učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Premisleki o odstranjevanju

13.1 Metode obdelave odpadkov

Metode obdelave odpadkov : Vsebino/posodo odvrzite v skladu z navodili za razvrščanje z licenco zbiralca.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

V skladu z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Številka ZN				
1805	1805	1805	1805	1805
14.2 Pravilno ime ZN za pošiljanje				
FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA	RAZTOPINA FOSFORNE KISLINE	Fosforna kislina, raztopina	FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA	FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA
Opis transportnega dokumenta				
UN 1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA, 8, III, (E)	RAZTOPINA FOSFORNE KISLINE UN 1805, 8, III	UN 1805 Fosforna kislina, raztopina, 8, III	UN 1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA, 8, III	UN 1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA, 8, III

Best Etch

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

14.3 Razred nevarnosti za prevoz

8	8	8	8	8
				

14.4 Skupina za pakiranje

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5 Okoljske nevarnosti

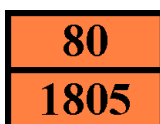
Nevarno za okolje : Ne	Nevarno za okolje : Ne Onesnaževalo morja : Ne	Nevarno za okolje : Ne	Nevarno za okolje : Ne	Nevarno za okolje : Ne
------------------------	---	------------------------	------------------------	------------------------

Dodatne informacije niso na voljo

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

Čezmodski promet

Koda za razvrščanje (ADR)	: C1
Omejene količine (ARS)	: 5I
Razen količin (ARS)	: E1
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Določbe o mešanem pakiranju (ADR)	: MP19
Navodila za prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju (ADR)	: T4
Prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju posebne določbe (ADR)	: TP1
Oznaka rezervoarja (ADR)	: L4BN
Vozilo za prevoz tankov	: AT
Kategorija prevoza (ADR)	: 3
Posebne določbe za prevoz - Paketi (ADR)	: V12
Identifikacijska številka nevarnosti (Kemler št.)	: 80
Oranžne plošče	:



Oznaka omejitve predora (ADR)	: E
Koda EAC	: 2R

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 223
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001, LP01
Navodila za pakiranje IBC (IMDG)	: IBC03
Navodila za tank (IMDG)	: T4
Posebne določbe rezervoarja (IMDG)	: TP1
EmS-Ne. (Ogenj)	: F-A
EmS-Ne. (Razlitje)	: S-B
Kategorija shranjevanje (IMDG)	: A
Lastnosti in opažanja (IMDG)	: Napačno v vodi. Blago jedka za večino kovin.

Zračni promet

PCA Razen količin (IATA)	: E1
PCA Omejene količine (IATA)	: Y841
PCA omejena količina največja neto količina (IATA)	: 1L
Navodila za pakiranje PCA (IATA)	: 852
Največja neto količina PCA (IATA)	: 5L
NAVODILA ZA PAKIRANJE CAO (IATA)	: 856
CAO največja neto količina (IATA)	: 60L
Posebne določbe (IATA)	: A3, A803
Oznaka ERG (IATA)	: 8L

Best Etch

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

Prevoz po celinskih plovni poteh

Koda za razvrstitev (ADN)	: C1
Omejene količine (ADN)	: 5 L
Razen količin (ADN)	: E1
Dovoljen prevoz (ADN)	: T
Potrebna oprema (ADN)	: PP, EP
Število modrih števecv/luči (ADN)	: 0

Železniški promet

Koda za razvrstitev (RID)	: C1
Omejene količine (RID)	: 5L
Razen količin (RID)	: E1
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Določbe o mešanem pakiranju (RID)	: MP19
Navodila za prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju (RID)	: T4
Prenosni rezervoar in zabojnik za razsutem stanju posebne določbe (RID)	: TP1
Oznake rezervoarjev za rezervoarje RID (RID)	: L4BN
Kategorija prevoza (RID)	: 3
Posebne določbe za prevoz – Paketi (RID)	: W12
Colis express (hitre pakete) (RID)	: CE8
Identifikacijska številka nevarnosti (RID)	: 80

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpolu in kodeksom IBC

Ne uporablja se

ODDELEK 15: Regulativne informacije

15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifična za snov ali zmes

15.1.1. Uredbe EU

Ne vsebuje snovi REACH z omejitvami Iz Priloge XVII

Ne vsebuje snovi na seznamu kandidatov reach

Ne vsebuje snovi iz Priloge XIV uredbe REACH

15.1.2. Nacionalni predpisi

Nemčija

Sklicevanje na AwSV	: Razred nevarnosti vode (WKG) 1, nizka nevarnost za vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)
12. uredba o izvajanju zveznega zakona o nadzoru immissiona - 12.BImSchV	: Ni predmet 12. BImSchV (Direktiva o nevarnih dogodkih)

Nizozemska

SZW seznam rakotvornih snovi	: Nobena komponenta ni navedena
SZW seznam mutagenih snovi	: Nobena komponenta ni navedena
Neobsežen seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Dojenje	: Nobena komponenta ni navedena
Neizčrpan seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Plodnost	: Nobena komponenta ni navedena
Neizčrpan seznam snovi, strupenih za razmnoževanje – Razvoj	: Nobena komponenta ni navedena

Danska

Danski nacionalni predpisi	: Mladi, mlajši od 18 let, ne smejo uporabljati zdravila Nosečnice/doječke, ki delajo z zdravilom, ne smejo biti v neposrednem stiku z zdravilom
----------------------------	---

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Druge informacije

Viri ključnih podatkov	: Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrstitvi – Označevanje i pakiranje snovi i zmesi, izmena i razveljavitev Direktiva 67/548/EGS i 1999/45/EC, i izmena Uredbe (ES) št.
------------------------	--

Celotno besedilo izjav H in EUH:

Akutni toksik. 4 (Ustno)	Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 4
--------------------------	---

Best Etch

Varnostni list

skladu z Uredbo (ES) št./2006 (REACH) s svojo spremembo Uredbe (EU) 2015/830

s. Corr. 1	Jedko za kovine, kategorija 1
Koruza za kožo 1B	Korozija/draženje kože, kategorija 1B
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Škodljivo, če ga pogoltnemo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Razvrstitev in postopek za razvrščanje zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

s. Corr. 1	H290	Metoda izračuna
Koruza za kožo 1B	H314	Metoda izračuna

SDS EU (Priloga II UREDBE REACH)

Te informacije temeljijo na našem sedanjem znanju in so namenjene opisu izdelka samo za potrebe zdravstvenih, varnostnih in okoljskih zahtev. Zato se ne bi smelo ovlaščati kot zagotavljanje kakršne koli posebne lastnine proizvoda