

1. JAGU: Aine/segude ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Toote vorm : Segu
Kaubanimi : Best Etch

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata kasutada

1.2.1. Asjakohased kindlaksmääratud kasutusala

Peamine kasutuskategooria : Professionaalne kasutamine
Aine/segude kasutamine : Mõeldud dentiini ja emaili söövitamiseks ja valmistamiseks

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata kasutada

Kasutuspiirangud : Pole teada

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

Tarnija:

Emergo Euroopa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haag
Madalmaad
+31 (0) 70 345 8570

tootja:

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

1.4. Hädaabinumber

Hädaabinumber : 800-424-9300 (Põhja-Ameerika) / +1 (703) 527-3887 (Rahvusvaheline)

2. JAGU: Ohtude kindlakstegemine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Söövitav metallidele, 1. kategooria H290
Naha söövitav/ärritav, kategooria 1B H314
H-lausetega terviktekst : vt lõik 16

Kahjulik füüsikalise-keemiline, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale

Võib olla metallidele söövitav. Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

2.2. Etiketi elemendid

Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS05

Signaali sõna (CLP) :

oht

Ohtlikud koostisosad :

fosforhape

Ohulaused (CLP) :

H290 - Võib olla metallidele söövitav.
H314 - Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused (CLP) :

P280 - Kandke silmakaitset, kaitseriietust, kaitsekindaid. P305+P351+P338+P310 - KUI SILMAS: Loputage ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätke loputamist. Helistage kohe MÜRGIKESKUSESSE või arstile. P390 - Neelake leke, et vältida materiaalseid kahjustusi. P501 - Sisu/konteineri kõrvaldamine ohtlike või erijäätmete kogumispunkti vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele õigusaktidele. P301+P330+P331+P310 - ALLANEELAMISEL: loputage suud. ÄRGE tekitage oksendamist. Helistage kohe MÜRGIKESKUSESSE või arstile. P303+P361+P353+P310 - KUI NAHAL (või juustel): Võtke kohe ära kõik saastunud riided. Loputage nahka veega/dušiga.. Helistage kohe MÜRGIKESKUSESSE või arstile.

2.3. Muud ohud, mis ei aita kaasa klassifitseerimisele

Lisateave puudub

Best Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Nimi	Toote identifikaator	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
fosforhape	(CASi nr.) 7664-38-2 (EÜ nr.) 231-633-2 (EÜ indeksi nr.) 015-011-00-6	35 - 39	koos. Korr. 1, H290 Äge Tox. 4 (suuline), H302 Nahk Corr. 1B, H314

Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:

Nimi	Toote identifikaator	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid
fosforhape	(CASi nr.) 7664-38-2 (EÜ nr.) 231-633-2 (EÜ indeksi nr.) 015-011-00-6	(10 = <C < 25) Silmade ärritus. 2, H319 (10 = <C < 25) Naha ärritus. 2, H315 (C > = 25) Nahk Corr. 1B, H314

H-lausetes terviktekst: vt lõik 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabimeetmed pärast sissehingamist : Eemaldage inimene värskest õhust ja hoidke end hingamiseks mugavalt. Vajadusel andke kunstlik hingamine. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.
- Esmaabimeetmed pärast kokkupuudet nahaga : Peske kohe ja rohkesti veega vähemalt 20 minutit. Võtke kohe ära kõik saastunud riided ja peske see enne taaskasutamist. Pöörduge kohe arsti poole/abi saamiseks.
- Esmaabimeetmed pärast silmsidet : Silmside korral loputage kohe puhta veega 20-30 minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätkake loputamist. Pöörduge kohe arsti poole.
- Esmaabimeetmed pärast allaneelamist : Loputage suud. Ärge tekitage oksendamist. Hankige meditsiinilist nõu/abi.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilinenud

- Sümptomid/toimed pärast sissehingamist : Õhus olevate tilkade või aerosoolide sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- Sümptomid/mõjud pärast kokkupuudet nahaga : Põhjustab tõsiseid põletusi.
- Sümptomid/toimed pärast silmsidet : Põhjustab tõsiseid silmapõletusi.
- Sümptomid/toimed pärast allaneelamist : Võib põhjustada suu, kõri ja seedetrakti vooderdiste põletusi või ärritust.

4.3. Märge kohese arstiabi ja vajaliku eriravi kohta

Ravige sümptomaatiliselt.

5. JAGU: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahend

- Sobiv kustutusvahend : Veepihusti. Kuiv pulber. vaht. süsinikdioksiid.
- Sobimatu kustutusvahend : Pole teada.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

- Tuleoht : Põlemisel vormid: süsinikoksiidid (CO ja CO₂). Fosforoksiidid.
- Plahvatusoht : Otsest plahvatusohtu ei ole.
- Ohtlikud lagunemissaadused tulekahju korral : Toksilised aurud võivad eralduda.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

- Tuletõrje juhised : Olge keemilise tule vastu võitlemisel ettevaatlik.
- Tuletõrjujate kaitsevahendid : Ärge püüdke tegutseda ilma sobivate kaitsevahenditeta. Iseseisev hingamisaparaat. Täielik kaitseriietus.

6. JAGU: Juhusliku keskkonda viimise meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja avariiprotseduurid

- Üldised meetmed : Vältige kokkupuudet naha, silmade ja riietega. Vältige kogu silma ja naha kokkupuudet ning ärge hingake auru ja udu.

6.1.1. Avariiväliste töötajatele

- Kaitsevahendid : Kasutage vastavalt vajadusele isikukaitsevahendeid. Lisateavet vt lõik 8 "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".
- Hädaolukorra protseduurid : Ventileerige lekkeala.

6.1.2. Hädaolukordadele reageerijatele

- Kaitsevahendid : Ärge püüdke tegutseda ilma sobivate kaitsevahenditeta. Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke hingamisteede kaitset.
- Hädaolukorra protseduurid : Peatage leke, kui see on ohutu. Ventileerige lekkeala.

Best Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Vältige keskkonda sattumist.

6.3. Isoleerimise ja puhastamise meetodid ja materjalid

Puhastamise meetodid : Leotage lekkeid inertsete tahkete ainetega, nagu savi või diatomaceous earth, niipea kui võimalik. Koguge leke.

Muu teave : Kõrvaldage materjalid või tahked jäägid volitatud kohas.

6.4. Viide muudele jaotistele

Lisateavet vt lõik 8 "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse". Jääkide kõrvaldamise kohta vt punkt 13 "Kõrvaldamiskaalutlused".

§ 7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Ettevaatusabinõud ohutuks käsitsemiseks : Tagada lokaalne väljatõmbe- või üldine ruumi ventilatsioon, et vähendada aurukontsentratsiooni. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega. Ärge hingake udu, pihustit, auru. Kandke isikukaitselahendusi.

Hügieenimeetmed : Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Pärast toote käsitsemist peske alati käsi. Käsitseta vastavalt heale tööstushügieeni ja -ohutuse tavale. Peske saastunud riideid enne taaskasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas vastusolud

Säilitamistingimused : Hoida ainult originaalpakendis. Pood on lukus. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Kokkusobimatud materjalid : Metallid. Oksüdeerija.

7.3. Konkreetne lõppkasutus(ed)

Vt pealkiri 1.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolli parameetrid

fosforhape (7664-38-2)		
Oli	Kohalik nimi	Ortofosforhape
Oli	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Oli	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Oli	Regulatiivne viide	KOMISJONI DIREKTIIV 2000/39/EÜ,
Austria	Kohalik nimi	fosforhape
Austria	MAK (mg/m ³)	1 mg/m ³
Austria	MAK Lühiajaline väärtus (mg/m ³)	2 mg/m ³
Austria	Regulatiivne viide	Föderaalseadus ii nr 186/2015
Belgia	Kohalik nimi	Fosforhape > Fosfor
Belgia	Piirväärtus (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgia	Lühiajaline väärtus (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgia	Regulatiivne viide	Kuninglik dekreet/Arrêté royal 11/03/2002
Bulgaaria	Kohalik nimi	Ortofosforhape
Bulgaaria	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgaaria	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Bulgaaria	Märkmed	• (Keemilised mõjurid, mille piirnormid on kehtestatud Euroopa Ühenduse töökohasõu õhus)
Bulgaaria	Regulatiivne viide	30.12.2003 määrus nr 13 töötajate kaitseks tööl keemiliste mõjuritega kokkupuutest tulenevate ohtude eest
Horvaatia	Kohalik nimi	fosforhape; (Ortofosfor)
Horvaatia	GVI (kokkupuute piirnorm) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Horvaatia	KGVI (lühiajaline kokkupuute piirnorm) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Horvaatia	Näidustused (HR)	C (söövitav); EL* (märke selle kohta, et tegemist on ainetega, mille suhtes on direktiivi 2000/39/ EÜ (esimene loetelu) alusel kehtestatud soovituslikud kokkupuute piirnormid)
Horvaatia	Regulatiivne viide	Määrus ohtlike ainetega kokkupuute piirväärtusi ja bioloogilisi piirnorme käsitlevate määruste muutmise kohta (OG, nr 75/13)

Best Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

fosforhape (7664-38-2)		
Küpros	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Küpros	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Tšehhi Vabariik	Kohalik nimi	fosforhape
Tšehhi Vabariik	Kokkupuute piirnormid (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Tšehhi Vabariik	Kokkupuute piirnormid (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Tšehhi Vabariik	Märkus (CZ)	I (ärritab limaskestasid (silmad, hingamisteed) või nahka)
Tšehhi Vabariik	Regulatiivne viide	Valitsuse määrus nr 361/2007 Coll. (muudatused nr 93/2012 Coll., 9/2013 Coll.)
Taani	Kohalik nimi	Fosforsüreen
Taani	Grænseværdie (kauakestev) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Taani	Marginaalid (DK)	E (tähendab, et ainel on EÜ piirnorm)
Taani	Regulatiivne viide	BEK nr 655 af 31/05/2018
Eesti	Kohalik nimi	Fosforhape, (ortofosfhape) kuld
Eesti	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Eesti	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Eesti	Regulatiivne viide	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Soome	Kohalik nimi	10.1.2. Kui sa ei saa
Soome	HTP väärtus (8 tundi) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Soome	HTP väärtus (15 min)	2 mg/m ³
Soome	Regulatiivne viide	HTP VÄÄRTUSED 2018 (Sotsiaal- ja Tervishoiuministeerium)
Prantsusmaa	Kohalik nimi	fosforhape
Prantsusmaa	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³
Prantsusmaa	VME (ppm)	0,2 ppm
Prantsusmaa	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Prantsusmaa	VLE (ppm)	0,5 ppm
Prantsusmaa	Märkus (FR)	Soovituslikud regulatiivsed väärtused
Prantsusmaa	Regulatiivne viide	30. juuni 2004. aasta korraldus muudetud (viide: INRS ED 984, 2016)
Saksamaa	TRGS 900 Kohalik nimi	Ortofosfor
Saksamaa	TRGS 900 Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (mg/m ³)	2 mg/m ³ (E)
Saksamaa	TRGS 900 Kokkupuute piikide piiramine	2(l)
Saksamaa	TRGS 900 märkus	DFG;EL; AGS; Y
Saksamaa	TRGS 900 regulatiivne viide	TRGS900
Kreeka	Kohalik nimi	Ortofosfaathape
Kreeka	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Kreeka	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Kreeka	Regulatiivne viide	Lk 90/1999
Ungari	Kohalik nimi	ORTOFOSFORHAPE (fosforhape)
Ungari	AK väärtus	1 mg/m ³
Ungari	CK väärtus	2 mg/m ³
Ungari	Märkused (HU)	m (söövitav aine, mis tõstab nahka, limaskestasid, silmi või kõiki kolme); EL1 (direktiivis 2000/39/EÜ teatatud väärtus)

Best Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

fosforhape (7664-38-2)		
Ungari	Regulatiivne viide	25/2000 (IX. 30) Ühismäärus EÜM-SZCSM tööohutuse kohta
Iirimaa	Kohalik nimi	Ortofosforhape
Iirimaa	OEL (8 tundi ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Iirimaa	OEL (15 min) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Iirimaa	Märkused (IE)	IOELV (ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töokeskkonnas)
Iirimaa	Regulatiivne viide	Keemiliste mõjurite määruste tegevusjuhhis 2018
Itaalia	Kohalik nimi	Ortofosforhape
Itaalia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Itaalia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Itaalia	Regulatiivne viide	9. aprilli 2008. aasta seadusandliku dekreeedi nr 81 XXXVIII lisa ja .m.i.
Läti	Kohalik nimi	Ortofosforskäbe
Läti	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Läti	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Läti	Regulatiivne viide	Valitsuse 15. mai 2007. a määrus nr 325
Leedu	Kohalik nimi	Fosforhape, orto-
Leedu	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³
Leedu	TPRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Leedu	Regulatiivne viide	LEEDU HÜGIEENISTANDARD HN 23:2011 (nr V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luksemburg	Kohalik nimi	fosforhape
Luksemburg	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Luksemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Luksemburg	Regulatiivne viide	Mälestusmärk A nr. 684, 2018
Malta	Kohalik nimi	Ortofosforhape
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Malta	Regulatiivne viide	S.L.424.24 (L.N.57, 2018)
Holland	Kohalik nimi	fosforhape
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³
Holland	Regulatiivne viide	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Poola	Kohalik nimi	Fosforhape (V)
Poola	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Poola	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Poola	Regulatiivne viide	Seaduste ajakiri 2018 punkt 1286
Portugal	Kohalik nimi	Fosforhape
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Portugal	Regulatiivne viide	Portugali standard NP 1796:2014
Rumeenia	Kohalik nimi	Happeline ortofosfor
Rumeenia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Rumeenia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Rumeenia	Regulatiivne viide	Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsus nr 1 584/2018

Best Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

fosforhape (7664-38-2)		
Slovakkia	Kohalik nimi	fosforhape
Slovakkia	NPHV (keskmise) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovakkia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovakkia	NPHV (piir) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovakkia	Regulatiivne viide	Valitsuse määrus nr 33/2018 Z.z.
Sloveenia	Kohalik nimi	fosforhape
Sloveenia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sloveenia	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Sloveenia	KTV tegur SL	2
Sloveenia	Regulatiivne viide	Sloveenia Vabariigi Teataja, nr 38/2015, 4.6.2015
Hispaania	Kohalik nimi	Ortofosforhape
Hispaania	VLA-ED (mg/m ³)	1 mg/m ³
Hispaania	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Hispaania	Märkmed	VLI (keemiline mõjur, mille jaoks ELikehtestatud soovituslik piirnorm), s (Selle aine turustamine ja kasutamine fütosanitaar- ja/või biotsiidina on täielikult või osaliselt keelatud. Üksikasjalikku teavet keeldude kohta leiate järgmistest kohta: biotsiidide andmebaas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas taimekaitsevahendite andmebaas http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Hispaania	Regulatiivne viide	Professionaalsed keemiliste mõjurite piirnormid Hispaanias 2018. aastal. INSHT
Rootsi	Kohalik nimi	fosforhape
Rootsi	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Rootsi	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Rootsi	Regulatiivne viide	Hügieenilised piirväärtused (AFS 2018:1)
Ühendkuningriik	Kohalik nimi	Ortofosforhape
Ühendkuningriik	KEEVITATUD TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ühendkuningriik	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ühendkuningriik	Regulatiivne viide	EH40/2005 (kolmas väljaanne, 2018). HSE
Island	Kohalik nimi	Fosfórsýra
Island	OEL (8 tundi ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Island	OEL (15 min) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Island	Regulatiivne viide	Määrus reostusnormide ja töökoha reostuse vähendamise meetmete kohta (nr 390/2009)
Norra	Kohalik nimi	10.1.2. Euroopa
Norra	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Norra	Piirväärtused (lühiajaline väärtus) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (arvutatud väärtus)
Norra	Märkused (EI)	E (ELil on ravimi soovituslik piirnorm)
Norra	Regulatiivne viide	FOR-2018-08-21-1255
USA - ACGIH	Kohalik nimi	Fosforhape
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
USA - ACGIH	Märkus (ACGIH)	URT, silm ja naha irr
USA - ACGIH	Regulatiivne viide	ACGIH 2018

Best Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

8.2. Kokkupuute kontroll

Asjakohased tehnilised kontrollid:

Tagada lokaalne väljatõmbe- või üldine ruumi ventilatsioon, et vähendada aurukontsentratsiooni. Võimalikud kokkupuuted peaksid olema kättesaadavad avariiliste silmapesu pusrakkaevude ja turvaduššide läheduses.

Käte kaitse:

Läbilaskmatud kaitsekindad. En 374

Silmade kaitse:

Külgkilpidega kaitseprillid. DIN EN 166

Naha ja keha kaitse:

Pikkade varrukatega kaitseriietus

Hingamisteede kaitse:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivaid hingamiseadmeid. Kui aurusisaldus ületab kohaldatavaid kokkupuute piirnorme, tuleb kasutada heakskiidetud orgaanilist aurude respiraatorit/tarnitud õhku või iseseisvaid hingamisaparaate.

Keskkonnakokkupuute kontroll:

Vältige keskkonda sattumist.

§ 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave füüsikaliste ja keemiliste põhiomaduste kohta

Füüsiline olek	: geel
Välimus	: geel.
värvus	: sinine.
Lõhn	: Lõhnatu.
Lõhna lävi	: Andmed puuduvad
Ph	: 1 - 1.5
Suhteline aurustumise kiirus (butüülatsetaat=1)	: Andmed puuduvad
sulamispunkt	: Ei kohaldata
Külmumispunkt	: Andmed puuduvad
Keemistemperatuur	: Andmed puuduvad
Leekpunkt	: Andmed puuduvad
Automaatne süttimistemperatuur	: Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur	: Andmed puuduvad
Süttivus (tahke, gaas)	: Ei kohaldata
Aururõhk	: Andmed puuduvad
Suhteline aurutihedus 20 °C juures	: Andmed puuduvad
Suhteline tihedus	: 1,25 - 1,3 g/cm ³ (25 °C / 77 °F)
Lahustuvus	: Andmed puuduvad
Logi pow	: Andmed puuduvad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed puuduvad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed puuduvad
Plahvatusohtlikud omadused	: Andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed puuduvad
Plahvatusohtlikud piirid	: Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei reageeri tavalistes kasutustingimustes, ladustamisel ja transportimisel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne normaalsetes tingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4. Välditud tingimused

Ärge puutuge kokku kuumusega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Metallid. Oksüdeerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagunemissaadused

Toatemperatuuril ei ole teada ohtlike lagunemissaadusi. Põlemisel vormid: süsinikoksiidid (CO ja CO₂). Fosforoksiidid.

Best Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

§ 11. Toksikoloogiline teave

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

fosforhape (7664-38-2)

LD50 suukaudne rott	1530 mg/kg
LD50 nahakaudne küülik	2740 mg/kg
LC50 inhalatsioonirott (mg/l)	> 850 mg/m ³ (Kokkupuute aeg: 1 h)

Naha söövitus/ärritus	: Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi. pH: 1 - 1,5
Raske silmakahjustus/ärritus	: Raske silmakahjustus, kategooria 1, kaudne pH: 1 - 1,5
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Sugurakkude mutageensus	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
STOT-üheldne kokkupuude	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
STOT-korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Aspiratsioonioht	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Muu teave	: Tõenäolised kokkupuuteviisid: allaneelamine, sissehingamine, nahk ja silm.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine	: Seda materjali ei ole keskkonnamõju suhtes katsetatud.
Äge mürgisus veekeskkonnas	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Krooniline mürgisus veekeskkonnas	: Klassifitseerimata (kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

12.2. Püsivus ja halvenevus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus mullas

Lisateave puudub

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

§ 13. Võõrandamise kaalutlused

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Jäätmekäitlusmeetodid : Kõrvaldage sisu/konteiner vastavalt litsentseeritud kollektori sortimisjuhiste.

§ 14. Teave transpordi kohta






Vastavalt ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
1805	1805	1805	1805	1805

Best Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

14.2. ÜRO nõuetekohane laevanimi				
FOSFORHAPE, LAHUS	FOSFORHAPPE LAHUS	Fosforhape, lahus	FOSFORHAPE, LAHUS	FOSFORHAPE, LAHUS
Transpordidokumendi kirjeldus				
ÜRO 1805 FOSFORHAPE, LAHUS, 8, III, E	ÜRO 1805 FOSFORHAPPE LAHUS, 8, III	ÜRO 1805 Fosforhape, lahus, 8, III	ÜRO 1805 FOSFORHAPE, LAHUS, 8, III	ÜRO 1805 FOSFORHAPE, LAHUS, 8, III
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakkimisrühm				
III	III	III	III	III
14.5. Keskkonnaohud				
Ohtlik keskkonnale : Ei	Ohtlik keskkonnale : Ei Meresaasteaine : Ei	Ohtlik keskkonnale : Ei	Ohtlik keskkonnale : Ei	Ohtlik keskkonnale : Ei
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale

Maismaatransport

Klassifikatsiooni kood (ADR) : C1
Piiratud kogused (ADR) : 5I
Välja arvatud kogused (ADR) : E1
Pakkimisjuhised (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Segapakendamise sätted (ADR) : MP19
Kaasaskantava paagi ja puistlasti konteineri juhised (ADR) : T4
Kaasaskantava paagi ja puistlasti konteineri erisätted (ADR) : TP1
Paagi kood (ADR) : L4BN
Sõiduk paakveoks : AT
Transpordi kategooria (ADR) : 3
Veo erisätted - Pakendid (ADR) : V12
Ohu identifitseerimisnumber (Kemleri nr.) : 80
Oranžid plaadid :



Tunneli piirangukood (ADR) : E
EAC-kood : 2R

Meretransport

Erisätted (IMDG) : 223
Pakkimisjuhised (IMDG) : P001, LP01
IBC pakkimisjuhised (IMDG) : IBC03
Paagi juhised (IMDG) : T4
Paagi erisätted (IMDG) : TP1
EmS-nr. (Tuli) : F-A
EmS-nr. (Leke) : S-B
Lastikategooria (IMDG) : A
Omadused ja tähelepanekud (IMDG) : Miscible vees. Kergelt söövitav enamikule metallidele.

Õhustransport

PCA Välja arvatud kogused (IATA) : E1
PCA Piiratud kogused (IATA) : Y841
PCA piiratud kogus max netokogus (IATA) : 1L
PCA pakkimisjuhised (IATA) : 852

Best Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 5L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 856
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 60L
Erisätted (IATA)	: A3, A803
ERG kood (IATA)	: 8L

Siseveetransport

Klassifikatsiooni kood (ADN)	: C1
Piiratud kogused (ADN)	: 5 L
Välja arvatud kogused (ADN)	: E1
Lubatud vedu (ADN)	: T
Vajalikud seadmed (ADN)	: PP, EP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0

raudteevedu

Klassifikatsiooni kood (RID)	: C1
Piiratud kogused (RID)	: 5L
Välja arvatud kogused (RID)	: E1
Pakkimisjuhised (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Segapakendamise sätted (RID)	: MP19
Kaasaskantava paagi ja puistlasti konteineri juhised (RID)	: T4
Kaasaskantava paagi ja puistlastikonteineri erisätted (RID)	: TP1
RID paakide paagikoodid (RID)	: L4BN
Transpordi kategooria (RID)	: 3
Veo erisätted – Pakendid (RID)	: W12
Colis express (ekspresspakid) (RID)	: CE8
Ohu identifitseerimisnumber (RID)	: 80

14.7. Puistlastivedu vastavalt MARPOLi II lisale ja IBC koodeksile

Ei kohaldata

§ 15. Regulaatiivne teave

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnanäeskirjad/õigusaktid

15.1.1. ELi määrused

Ei sisalda XVII lisa piirangutega REACH-aineid
Reach-määruse kandidaatide nimekirjas ei ole ainet
Ei sisalda REACH XIV lisa aineid

15.1.2. Siseriiklikud õigusnormid

Saksamaa

Viide AwSV-le : Vee ohuklass (WGK) 1, madal veeoht (klassifikatsioon vastavalt AwSV lisale, 1. lisa)
Föderaalsete immisiooni kontrolli seaduse rakendamise 12. määrus - 12.BImSchV : Ei kuulu 12-le. BImSchV (ohtlike intsidentide määrus)

Holland

SZW kantserogeenide loend : Ühtegi komponenti pole loetletud
SZW mutageensete ainete loetelu : Ühtegi komponenti pole loetletud
Reproduktiivtoksiliste ainete mittetäielik loetelu – Imetamine : Ühtegi komponenti pole loetletud
Reproduktiivtoksiliste ainete mittetäielik loetelu – Fertiilsus : Ühtegi komponenti pole loetletud
Reproduktiivtoksiliste ainete mittetäielik loetelu – Areng : Ühtegi komponenti pole loetletud

Taani

Taani siseriiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel ei ole lubatud toodet kasutada
Tootega töötavad rasedad/imetavad naised ei tohi olla tootega otseses kontaktis

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

Best Etch

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatusega määrus (EL) 2015/830

§ 16. Muu teave

Põhiandmete allikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta, millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ning tunnistatakse kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

H- ja EUH avalduste terviktekst:	
Äge Tox. 4 (suuline)	Äge mürgisus (suukaudne), 4. kategooria
koos. Korr. 1	Söövitav metallidele, 1. kategooria
Nahk Corr. 1B	Naha söövitus/ärritus, kategooria 1B
H290	Võib olla metallidele söövitav.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

Segude klassifitseerimiseks määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] kohaselt kasutatav klassifitseerimine ja menetlus:		
koos. Korr. 1	H290	Arvutusmeetod
Nahk Corr. 1B	H314	Arvutusmeetod

SDS EU (REACH II lisa)

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja on mõeldud toote kirjeldamiseks ainult tervise-, ohutus- ja keskkonnanõuete kohaldamisel.

Seetõttu ei tohiks seda tõlgendada nii, et see tagaks toote mis tahes konkreetse omaduse.