

1 SKIRSNIS: Cheminės medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Best Etch

1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai,

1.2.1. Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Medžiagos ir (arba) mišinio naudojimas : Skirta tūriui ir dentino bei emalio paruošimui

1.2.2. Rekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai : Nėra žinoma

1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

tiekėjas:

Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga
Nyderlandai
+31 (0) 70 345 8570

Gamintojas:

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

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos numeris : 800-424-9300 (Šiaurės Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Tarptautinė)

2 SKIRSNIS: Pavoju nustatymas

2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą(EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Metalų ėsdinimas, 1 kategorija H290
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1B kategorija H314
Visas H teiginių tekstas : žr.

Neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali būti ėsdinantys metalus. Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.

2.2. Etikečių elementai

Ženklimas etiketėmis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : pavojus
Pavojingos sudedamosios dalys : fosforo rūgštis
Pavojingumo frazės (CLP) : H290 - Gali būti ėsdinantis metalų.
H314 - Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.
Atsargumo frazės (CLP) : P280 - Dėvėkite akių apsaugą, apsauginius drabužius, apsaugines pirštines.
P305+P351+P338+P310 - JEI AKIMIS: Keletą minučių atsargiai nuplaukite vandeniu.
Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsdami skambinkite NUODŲ CENTRUI arba gydytojui. P390 - Sugeria išsiliejimą, kad būtų išvengta materialinės žalos. P501 – pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą išmeskite turinį ir (arba) konteinerį į pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktą. P301+P330+P331+P310 - PRARIJUS: skalauti burną. Nekelkite vėmimo.. Nedelsdami skambinkite NUODŲ CENTRUI arba gydytojui. P303+P361+P353+P310 - IF ON SKIN (arba plaukai): Nedelsiant nuimkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu / dušu.. Nedelsdami skambinkite NUODŲ CENTRUI arba gydytojui.

2.3. Kiti pavojai, nepripildintys prie klasifikavimo

Papildomos informacijos nėra

Best Etch

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

3 SKIRSNIS: Sudėtis ir (arba) informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

vardas, pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
fosforo rūgštis	(CAS-Nr.) 7664-38-2 (EB nr.) 231-633-2 (EB indeksas Nr.) 015-011-00-6	35 - 39	su. Corr. 1, H290 Ūmus kirvis. 4 (žodžiu), H302 Odos corr. 1B, H314

Specifinės koncentracijos ribos:

vardas, pavadinimas	Produkto identifikatorius	Specifinės koncentracijos ribos
fosforo rūgštis	(CAS-Nr.) 7664-38-2 (EB nr.) 231-633-2 (EB indeksas Nr.) 015-011-00-6	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C > = 25) Odos corr. 1B, H314

Visas H teiginių tekstas: žr.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Pašalinkite asmenį į gryną orą ir patogiai kvėpuodami. Jei reikia, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su oda : Nedelsiant ir gausiai nuplaukite vandeniu mažiausiai 20 minučių. Nedelsiant nuimkite visus užterštus drabužius ir nuplaukite prieš pakartotinį jų panaudos darbą. Gaukite skubią medicininę konsultaciją / dėmesį.
- Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su akimis : Akių kontakto atveju nedelsdami nuplaukite švariu vandeniu 20-30 minučių. Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Kreipkitės skubios medicininės pagalbos.
- Pirmosios pagalbos priemonės nurijus : Skalaukite burną. Nekelkite vėmimo. Gaukite medicininę konsultaciją / pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūminis, tiek uždelstas

- Simptomai / poveikis po įkvėpimo : Oro lašelių ar aerozolių įkvėpimas gali sudirginti kvėpavimo takus.
- Simptomai / poveikis po sąlyčio su oda : Sukelia sunkius nudegimus.
- Simptomai / poveikis po sąlyčio su akimis : Sukelia sunkius akių nudegimus.
- Simptomai / poveikis po nurijimo : Gali sukelti burnos, gerklės ir virškinimo trakto gleivinės nudegimus ar dirginimą.

4.3. Bet kokios skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo, reikalingo

Gdykite simptomiškai.

5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens purškimas. Sausi milteliai. puta. Anglies dioksidas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Niekas nežinomas.

5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

- Gaisro pavojus : Degimo metu susidaro formos: anglies oksidai (CO ir CO2). Fosforo oksidai.
- Sprogimo pavojus : Tiesioginio sproginimo pavojaus nėra.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju : Toksiški dūmai gali būti išleidžiami.

5.3. Patarimai ugniagesiams

- Gaisro gesinimo instrukcijos : Būkite atsargūs kovodami su bet kokia chemine ugnimi.
- Apsaugos priemonės ugniagesiams : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Savarankiškas kvėpavimo aparatas. Pilnas apsauginis drabužis.

6 SKIRSNIS: Atsitiktinio išleidimo priemonės

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

- Bendrosios priemonės : Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Venkite visų akių ir odos kontakto ir nekvėpuokite garais ir rūku.

6.1.1. Ne skubios pagalbos darbuotojams

- Apsaugos priemonės : Jei reikia, naudokite asmenines apsaugos priemones. Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga".
- Avarinės procedūros : Vėdinkite išsiliejimo zoną.

6.1.2. Avariniams reaguotojams

- Apsaugos priemonės : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Netinkamos ventiliacijos atveju dėvėkite kvėpavimo takų apsaugą.

Best Etch

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

Avarinės procedūros : Sustabdykite nuotėkį, jei tai saugu. Vėdinkite išsiliejimo zoną.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Venkite išleidimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Valymo metodai : Kuo greičiau įsiurbkite išsiliejusias inertines kietąsias medžiagas, tokias kaip molis ar diatominė žemė. Surinkite išsiliejimą.

Kita informacija : Medžiagos arba kietieji likučiai šalinami leistinoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga". Likučių šalinimui daroma nuoroda į 13 skirsnį: "Šalinimo aplinkybės".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir saugojimas

7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės : Užtikrinti vietinę išmetimo ar bendrą patalpų ventiliaciją, kad būtų sumažinta garų koncentracija. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpkite rūko, purškimo, garų. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Nenaudokite, negerkite ir nerūkykite vartodami šį produktą. Visada nusiplaukite rankas po produkto tvarkymo. Tvarkykite pagal gerą pramoninę higieną ir saugos praktiką. Prieš pakartotinį jų panaudojimą nuplaukite užterštus drabužius.

7.2. Saugaus saugojimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti tik originalioje talpykloje. Parduotuvė užrakinta. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atvėsti.

Nesuderinamos medžiagos : metalai. Oksidatoriai.

7.3. Konkretus (-i) galutinis (-ai) panaudojimas (-ai)

Žiūrėkite 1 antraštę.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga

8.1. Valdymo parametrai

fosforo rūgštis (7664-38-2)		
Hda	Vietinis pavadinimas	Ortofosforo rūgštis
Hda	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Hda	IOELV STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Hda	Reguliavimo nuoroda	Komisijos direktyva 2000/39/EB
Austrija	Vietinis pavadinimas	fosforo rūgštis
Austrija	MAK (mg/m ³)	1 mg/m ³
Austrija	MAK Trumpo laiko vertė (mg/m ³)	2 mg/m ³
Austrija	Reguliavimo nuoroda	Federalinis įstatymas Gazed II Nr. 186/2015
Belgija	Vietinis pavadinimas	Fosforo rūgštis # Fosforzuur
Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	1 mg/m ³
Belgija	Trumpos trukmės vertė (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgija	Reguliavimo nuoroda	Karališkasis dekretas/Arrêté royal 11/03/2002
Bulgarija	Vietinis pavadinimas	Ortofosforo rūgštis
Bulgarija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Bulgarija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Bulgarija	Pastabos	• (Cheminiai veiksniai, kurių ribinės vertės nustatytos Europos bendrijos darbo aplinkos ore)
Bulgarija	Reguliavimo nuoroda	2003 m. gruodžio 30 d. Potvarkis Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminių veiksnių poveikiu darbe
Kroatija	Vietinis pavadinimas	fosforo rūgštis; (Ortofosforas)
Kroatija	GVI (poveikio riba) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Kroatija	KGVI (trumpalaikio poveikio riba) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Kroatija	Indikacijos (HR)	C (ėsdinantis); EU* (nuoroda, kad tai medžiagos, kurių orientacinės poveikio ribos nustatytos pagal Direktyvą 2000/39/ EB (pirmasis sąrašas))

Best Etch

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

fosforo rūgštis (7664-38-2)		
Kroatija	Reguliavimo nuoroda	Potvarkis dėl Reglamentų dėl pavojingų medžiagų poveikio darbe ribinių verčių ir biologinių ribinių verčių dalinių pakeitimų (OG, Nr. 75/13)
Kipras	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Kipras	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Čekijos Respublika	Vietinis pavadinimas	fosforo rūgštis
Čekijos Respublika	Poveikio ribos (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Čekijos Respublika	Poveikio ribos (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Čekijos Respublika	Pastaba (CZ)	I (dirgina gleivines (akis, kvėpavimo takus) arba odą)
Čekijos Respublika	Reguliavimo nuoroda	Vyriausybės nutarimas Nr. 361/2007 Coll. (pakeitimai Nr. 93/2012 Rink., 2013 m. nr.)
Danija	Vietinis pavadinimas	Fosforsiras
Danija	Grænseværdie (ilgalaikis) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Danija	Komentarai (DK)	E (reiškia, kad medžiagos EB ribinė vertė yra eb)
Danija	Reguliavimo nuoroda	BEK nr. 655 af 2018 05 31
Estija	Vietinis pavadinimas	Fosforhape, (ortofosfoshape) auksas
Estija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estija	Reguliavimo nuoroda	2001 m. rugsėjo 18 d. Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 293 (RT I, 2011 11 30, 5)
Suomija	Vietinis pavadinimas	Fosforihappo
Suomija	HTP vertė (8 h) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Suomija	HTP reikšmė (15 min.)	2 mg/m ³
Suomija	Reguliavimo nuoroda	HTP VERTYBĖS 2018 (Socialinių reikalų ir sveikatos ministerija)
Prancūzija	Vietinis pavadinimas	fosforo rūgštis
Prancūzija	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³
Prancūzija	VME (ppm)	0,2 ppm
Prancūzija	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Prancūzija	VLE (ppm)	0,5 ppm
Prancūzija	Pastaba (FR)	Orientacinės reguliavimo vertės
Prancūzija	Reguliavimo nuoroda	2004 m. birželio 30 d. įsakymas iš dalies pakeistas (nuoroda: INRS ED 984, 2016)
Vokietija	TRGS 900 Vietinis pavadinimas	Ortofosorasäure
Vokietija	TRGS 900 Profesinio poveikio ribinė vertė (mg/m ³)	2 mg/m ³ (E)
Vokietija	TRGS 900 Poveikio smailių apribojimas	2(I)
Vokietija	TRGS 900 pastaba	DFG;ES; AGS; Y
Vokietija	TRGS 900 Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Graikija	Vietinis pavadinimas	Ortofosforo rūgštis
Graikija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Graikija	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Graikija	Reguliavimo nuoroda	P.D. 90/1999
Vengrija	Vietinis pavadinimas	ORTOFOSFORO RŪGŠTIS (fosforo rūgštis)
Vengrija	AK vertė	1 mg/m ³
Vengrija	CK vertė	2 mg/m ³
Vengrija	Komentarai (HU)	m (ėsdinanti medžiaga, kuri sugadina odą, gleivines, akis ar visas tris); EU1 (vertė, apie kurią pranešta Direktyvoje 2000/39/EB)

Best Etch

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

fosforo rūgštis (7664-38-2)		
Vengrija	Reguliavimo nuoroda	25/2000 (IX. 30) Bendras reglamentas EÜM-SZCSM dėl cheminės saugos darbo vietose
Airija	Vietinis pavadinimas	Ortofosforo rūgštis
Airija	OEL (8 valandų ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Airija	OEL (15 min. nuor.) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Airija	Pastabos (IE)	IOELV (orientacinės profesinio poveikio ribinės vertės)
Airija	Reguliavimo nuoroda	2018 m. Cheminių medžiagų reglamentų praktikos kodeksas
Italija	Vietinis pavadinimas	Ortofosforo rūgštis
Italija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Italija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italija	Reguliavimo nuoroda	2008 m. balandžio 9 d. Įstatyminio dekreto Nr. 81 xxxviii priedas ir .m.i.
Latvija	Vietinis pavadinimas	Fosforskābe (ortofosforskābe)
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Latvija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Latvija	Reguliavimo nuoroda	2007 m. gegužės 15 d. Ministru kabineto nutarimas Nr. 325
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Fosforo rūgštis, orto-
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³
Lietuva	TPRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Lietuva	Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Liuksemburgas	Vietinis pavadinimas	fosforo rūgštis
Liuksemburgas	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Liuksemburgas	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Liuksemburgas	Reguliavimo nuoroda	Memorialas 2018 m. Nr. 684
Malta	Vietinis pavadinimas	Ortofosforo rūgštis
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Malta	Reguliavimo nuoroda	S.L.424.24 (2018 m. L.N.57)
Nyderlandai	Vietinis pavadinimas	fosforo rūgštis
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nyderlandai	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³
Nyderlandai	Reguliavimo nuoroda	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Lenkija	Vietinis pavadinimas	Fosforo rūgštis (V)
Lenkija	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Lenkija	NDSch (mg/m ³)	2 mg/m ³
Lenkija	Reguliavimo nuoroda	Įstatymų leidinys 2018 m. 1286 punktas
Portugalija	Vietinis pavadinimas	Fosforo rūgštis
Portugalija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Portugalija	OEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
Portugalija	Reguliavimo nuoroda	Portugalijos standartas NP 1796:2014
Rumunija	Vietinis pavadinimas	Rūgštis arbatofosforic
Rumunija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Rumunija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

Best Etch

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

fosforo rūgštis (7664-38-2)		
Rumunija	Reguliavimo nuoroda	Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 1584/2018
Slovakija	Vietinis pavadinimas	fosforo rūgštis
Slovakija	NPHV (vidurkis) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovakija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovakija	NPHV (riba) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovakija	Reguliavimo nuoroda	Vyriausybės nutarimas Nr. 33/2018 Z.z.
Slovėnija	Vietinis pavadinimas	fosforo rūgštis
Slovėnija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Slovėnija	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovėnija	KTV koeficientas SL	2
Slovėnija	Reguliavimo nuoroda	Slovėnijos Respublikos oficialusis leidinys, 2015 m. birželio 4 d. Nr. 38/2015
Ispanija	Vietinis pavadinimas	Ortofosforo rūgštis
Ispanija	VLA-ED (mg/m ³)	1 mg/m ³
Ispanija	VLA-EB (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ispanija	Pastabos	VLI (cheminis veiksnys, kurio orientacinę ribinę vertę nustatė ES), s (Šią medžiagą visiškai arba iš dalies draudžiama prekiauti ir naudoti kaip fitosanitarinį ir (arba) biocidinį produktą. Išsamesnės informacijos apie draudimus ieškokite: Biocidų duomenų bazė: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas augalų apsaugos produktų duomenų bazė http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Ispanija	Reguliavimo nuoroda	2018 m. Ispanijoje cheminių medžiagų profesinio poveikio ribos. INSHT
Švedija	Vietinis pavadinimas	fosforo rūgštis
Švedija	nivągrānsvārde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Švedija	kortidsvārde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Švedija	Reguliavimo nuoroda	Higieninės ribinės vertės (AFS 2018:1)
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Ortofosforo rūgštis
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Jungtinė Karalystė	Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (trečiasis leidimas, 2018 m.). HSE
Islandija	Vietinis pavadinimas	Fosfórsýra
Islandija	OEL (8 valandų ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Islandija	OEL (15 min. nuor.) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Islandija	Reguliavimo nuoroda	Reglamentas dėl taršos ribų ir taršos darbo vietoje mažinimo priemonių (Nr. 390/2009)
Norvegija	Vietinis pavadinimas	Fosforsyre
Norvegija	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Norvegija	Ribinės vertės (trumpalaikė vertė) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (apskaičiuota vertė)
Norvegija	Pastabos (NE)	E (ES turi orientacinę vaisto ribinę vertę)
Norvegija	Reguliavimo nuoroda	UŽ-2018-08-21-1255
JAV - ACGIH	Vietinis pavadinimas	Fosforo rūgštis
JAV - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
JAV - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³
JAV - ACGIH	Pastaba (ACGIH)	URT, akis, & odos ir
JAV - ACGIH	Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2018

Best Etch

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkami inžineriniai valdikliai:

Užtikrinti vietinę išmetimo ar bendrą patalpų ventiliaciją, kad būtų sumažinta garų koncentracija. Avarinio akių plovimo fontanai ir apsauginiai dušai turėtų būti prieinami šalia bet kokio galimo poveikio.

Rankų apsauga:

Nepralaidžios apsauginės pirštinės. EN 374

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydais. DIN EN 166

Odos ir kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai ilgomis rankovėmis

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamai ventilacijai, dėvėkite tinkamą kvėpavimo įrangą. Patvirtintas organinių garų respiratorius ir (arba) tiekiamas oras arba savisaugos kvėpavimo aparatai turi būti naudojami, kai garų koncentracija viršija taikomas poveikio ribas

Poveikio aplinkai kontrolė:

Venkite išleidimo į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė	: gelis
veidas	: gelis.
spalva	: mėlynas.
Kvapap	: Bekvapiai.
Kvapo slenkstis	: Nėra duomenų
Ph	: 1 - 1.5
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas=1)	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo temperatūra	: Nėra duomenų
Virimo temperatūra	: Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra duomenų
Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
Degumas (kietas, dujinis)	: Netaikoma
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis 20 °C temperatūroje	: Nėra duomenų
Santykinis tankis	: 1,25 -1,3 g/cm ³ (25 °C / 77 °F)
Tirpumas	: Nėra duomenų
Žurnalo pow	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Klampumas, dinamiškas	: Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	: Nėra duomenų
Oksiduojančios savybės	: Nėra duomenų
Sprogstamosios ribos	: Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Produktas yra ne reaktyvus įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija neįvyks.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Nelaikykite karščio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

metalai. Oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra pavojingų skilimo produktų, žinomų kambario temperatūroje. Degimo metu susidaro formos: anglies oksidai (CO ir CO₂). Fosforo oksidai.

Best Etch

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

fosforo rūgštis (7664-38-2)

LD50 geriamosios žiurkės	1530 mg/kg
LD50 per odą triušis	2740 mg/kg
LC50 įkvėpiamos žiurkės (mg/l)	> 850 mg/m ³ (Veikimo trukmė: 1 val.)

Odos ėsdinimas / dirginimas : Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.
pH: 1 - 1,5

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas : Sunkus akių pažeidimas, 1 kategorija, numanomas
pH: 1 - 1,5

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Gemalo ląstelių mutageniškumas : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Kancerogeniškumo : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Reprodukcijai : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

STOT vienkartinė ekspozicija : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

STOT kartotinis poveikis : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Kita informacija : Tikėtini poveikio būdai: nurijimas, įkvėpimas, oda ir akis.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Ši medžiaga nebuvo išbandyta dėl poveikio aplinkai.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Lėtinis toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Papildomos informacijos nėra

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Papildomos informacijos nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Papildomos informacijos nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

12.6. Kitas neigiamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

13 SKIRSNIS: Perleidimo aplinkybės

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Išmeskite turinį /konteinerį pagal licencijuotas kolektoriaus rūšiavimo instrukcijas.

14 SKIRSNIS: Transporto informacija

Pagal ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
1805	1805	1805	1805	1805
14.2. JT tinkamas gabenimo pavadinimas				
FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS	FOSFORO RŪGŠTIES TIRPALAS	Fosforo rūgštis, tirpalas	FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS	FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS
Transportavimo dokumento aprašymas				
UN 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, 8, III, (E)	UN 1805 FOSFORO RŪGŠTIES TIRPALAS, 8, III	UN 1805 Fosforo rūgštis, tirpalas, 8, III	UN 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, 8, III	UN 1805 FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, 8, III

Best Etch

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės)

8	8	8	8	8
				

14.4. Pakavimo grupė

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

14.5. Pavojai aplinkai

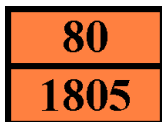
Pavojinga aplinkai : Ne	Pavojinga aplinkai : Ne Jūros teršalas : Ne	Pavojinga aplinkai : Ne	Pavojinga aplinkai : Ne	Pavojinga aplinkai : Ne
-------------------------	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Papildomos informacijos nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: C1
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nurodyti kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Nešiojamojo bako ir birių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T4
Specialios nešiojamosios talpyklos ir birių krovinių konteinerių nuostatos (ADR)	: TP1
Bako kodas (ADR)	: L4BN
Transporto priemonė cisternoms vežti	: AT
Transportavimo kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemler Nr.)	: 80
Oranžinės plokštės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 2R

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 223
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
IBC pakavimo instrukcijos (IMDG)	: IBC03
Bako instrukcijos (IMDG)	: T4
Specialios bako nuostatos (IMDG)	: TP1
EmS-Nr. (Gaisras)	: F-A
EmS-Nr. (Išsiliejimas)	: S-B
Laikymo kategorija (IMDG)	: A
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: [vairūs vandenyje. Šiek tiek ėsdina dauguma metalų.

Oro transportas

PCA Nurodyti kiekiai (IATA)	: E1
PCA Riboti kiekiai (IATA)	: Y841
PCA ribotas kiekis didžiausias grynasis kiekis (IATA)	: 1L
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 852
PCA didžiausias grynasis kiekis (IATA)	: 5L
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 856
CAO didžiausias grynasis kiekis (IATA)	: 60L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A803
ERG kodas (IATA)	: 8L

Best Etch

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

Vidaus vandenų transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: C1
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nurodyti kiekiai (ADN)	: E1
Vežimas leidžiamas (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP
Mėlynų kūgių ir (arba) žibintų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: C1
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nurodyti kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP19
Nešiojamojo bako ir birių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Specialios nešiojamosios talpyklos ir birių krovinių konteinerių nuostatos (RID)	: TP1
RID cisternų bakų kodai (RID)	: L4BN
Transportavimo kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos – Pakuotės (RID)	: W12
Kolizijus express (greitieji siuntiniai) (RID)	: CE8
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 80

14.7. Nefasuotas vežimas pagal Marpol reglamento II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS: Reguliavimo informacija

15.1. Konkrečiai cheminei medžiagai ar mišiniui taikomos saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai

15.1.1. ES reglamentai

Sudėtyje nėra REACH medžiagų su XVII priedo apribojimais
REACH kandidatų sąrašė nėra jokios medžiagos
Sudėtyje nėra REACH priedo XIV medžiagos

15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

Vokietija

Nuoroda į AwSV : Vandens pavojingumo klasė (WGK) 1, mažas pavojus vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)
12-asis potvarkis dėl Federalinio immisijos kontrolės įstatymo įgyvendinimo - 12.BImSchV : Netaikomas 12. BImSchV (Pavojingų incidentų potvarkis)

Nyderlandai

SZW kancerogenų sąrašas : Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
Mutageninių medžiagų SZW sąrašas : Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Žindymas : Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Vaisingumas : Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė
Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Vystymasis : Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė

Danija

Danijos nacionaliniai reglamentai : Jaunesniam nei 18 metų jaunimui neleidžiama vartoti vaisto
Nėščios ir (arba) krūtimi maitinančios moterys, dirbančios su šiuo preparatu, neturi tiesiogiai liestis su

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Papildomos informacijos nėra

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pagrindinių duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB bei iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Best Etch

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

Visas H ir EUH pareiškimų tekstas:	
Ūmus kirvis. 4 (Žodžiu)	Ūmus toksiškumas (per burną), 4 kategorija
su. Corr. 1	Metalų ėsdinimas, 1 kategorija
Odos koreli. 1B	Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1B kategorija
H290	Gali būti ėsdinantys metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.

Mišinių klasifikavimas ir klasifikavimo procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
su. Corr. 1	H290	Skaičiavimo metodas
Odos koreli. 1B	H314	Skaičiavimo metodas

SDS EU (REACH II priedas)

Ši informacija pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl jis neturėtų būti aiškinamas kaip garantuojantis kokią nors konkrečią produkto savybę