

1. IEDAĻA Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Preces forma : Maisījumu
Tirdzniecības nosaukums : Best Etch

1.2. Attiecīgie apzinātie vielas vai maisījuma lietošanas veidu lietojumi un lietošanas veidus, kas nav ieteicami

1.2.1. Attiecīgie apzinātie lietošanas gadījumi

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionāla izmantošana
Vielas/maisījuma lietošana : Paredzēts dentīna un emaljas kodinātāju un sagatavošanai

1.2.2. Lietošanas iespējas, kas nav ieteicamas

Lietošanas ierobežojumi : Nav zināmi

1.3. Ziņas par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Hāga
Nīderlande
+31 (0) 70 345 8570

Ražotājs:

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

1.4. Ārkārtas tālruna numurs

Avārijas dienestu izsaukšanas : 800-424-9300 (Ziemeļamerika) / +1 (703) 527-3887 (Starptautisks)

2. IEDAĻA Apdraudējumu identifikācija

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu(EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kodīgs metāliem, 1. kategorija H290
Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 1.B kategorija H314
H paziņojumu pilns teksts : skatīt 16 .

Nelabvēlīga fizikāli ķīmiskā ietekme uz cilvēku veselību un vidi

Var būt kodīgs metāliem. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

Signālvārds (CLP) : briesmas
Bīstamas sastāvdaļas : fosforskābe
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H290 - Var būt kodīgs metāliem.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Drošības prasību apzīmējumi (CLP) : P280 - Valkāt acu aizsargus, aizsargapģērbu, aizsargcimdus. P305+P351+P338+P310 - JA ACĪS: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Noņemiet kontaktlēcas, ja tādās ir un ir viegli izdarāmas. Nekavējoties zvaniet UZ INDES CENTRU vai ārstu. P390 - Absorbēt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus bojājumus. P501 - Izmetiet saturu/konteineru bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem. P301+P330+P331+P310 - NORIJOT: izskalot muti. NEIZRAISĪJA VEMŠANU. Nekavējoties zvaniet UZ INDES CENTRU vai ārstu. P303+P361+P353+P310 - JA UZ ĀDAS (vai matiem): Nekavējoties noņemiet visu piesārņoto apģērbu. Izskalojiet ādu ar ūdeni/dušu. Nekavējoties zvaniet UZ INDES CENTRU vai ārstu.

2.3. Citi apdraudējumi, kas neietekmē klasificēšanu

Papildu informācija nav pieejama

Best Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nepiemēro

3.2. Maisījumi

| vārds | Preces identifikators | % | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------|--|---------|--|
| fosforskābe | (CAS-Nr.) 7664-38-2 (EK Nr.) 231-633-2 (EK indeksa Nr.) 015-011-00-6 | 35 - 39 | ar. Corr. 1, H290 Akūts toks. 4 (iekšķīgi), H302 Ādas Corr. 1B, H314 |

Specifiskās robežkoncentrācijas:

| vārds | Preces identifikators | Specifiskās robežkoncentrācijas |
|-------------|--|---|
| fosforskābe | (CAS-Nr.) 7664-38-2 (EK Nr.) 231-633-2 (EK indeksa Nr.) 015-011-00-6 | (10 =<C < 25) Acu kairināt. 2, H319 (10 =<C < 25) Ādas kairināt. 2, H315 (C > = 25) Ādas Corr. 1B, H314 |

Pilns H paziņojumu teksts: skatīt 16. iedaļu

4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|---|---|
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc inhalācijas | : Noņemiet cilvēku svaigā gaisā un turiet ērti elpojot. Ja nepieciešams, dodiet mākslīgo ieelpošanu. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu | : Nekavējoties un bagātīgi nomazgājiet ar ūdeni vismaz 20 minūtes. Nekavējoties noņemiet visu piesārņoto apģērbu un nomazgājiet to pirms atkārtotas lietošanas. Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Ja notiek saskare ar acīm, nekavējoties noskalojiet ar tīru ūdeni 20-30 minūtes. Noņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli izdarāmas. Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas | : Izskalot muti. Neizraisīja vemšanu. Saņemiet medicīnisku palīdzību. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūta, gan novēlota

| | |
|---------------------------------------|---|
| Simptomi/ietekme pēc inhalācijas | : Ieelpojot gaisa pilienu vai aerosolus, var rasties elpceļu kairinājums. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu | : Izraisa smagus apdegumus. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Izraisa nopietnus acu apdegumus. |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas | : Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa-zarnu trakta gļotādu apdegumus vai kairinājumu. |

4.3. Norāde par neatliekamu medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstējiet simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

| | |
|--------------------------------|---|
| Piemērota ugunsdzēsšanas vide | : Ūdens aerosols. Sauss pulveris. putas. ogļskābā gāze. |
| Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi | : Nav zināmi. |

5.2. Vielas vai maisījuma radītā īpašā bīstamība

| | |
|--|---|
| Ugunsbīstamība | : Sadegšanas gadījumā formas: oglekļa oksīdi (CO un CO2). Fosfora oksīdi. |
| Sprādzienbīstamība | : Nav tieša sprādzienbīstamība. |
| Bīstami sadalīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalās toksiski izgarojumus. |

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ugunsdzēsības instrukcijas | : Esiet piesardzīgs, cīnoties ar jebkuru ķīmisku uguni. |
| Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem | : Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem. Autonomi elpošanas aparāti. Pilnīgs aizsargapģērbs. |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušai noplūdei

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras

| | |
|--------------------|--|
| Vispārīgi pasākumi | : Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Izvairieties no jebkādas saskares ar acīm un ādu un neieelpojiet tvaikus un miglu. |
|--------------------|--|

6.1.1. Personālam, kas nav ārkārtas personāls

| | |
|---------------------|--|
| Aizsarglīdzekļi | : Ja nepieciešams, izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Sīkāku informāciju skatīt 8. iedaļā "Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība". |
| Ārkārtas procedūras | : Ventilējiet izšļakstīšanās zonu. |

6.1.2. Ārkārtas palīdzības transportlīdzekļiem

| | |
|-----------------|---|
| Aizsarglīdzekļi | : Nemēģiniet rīkoties bez piemērotiem aizsarglīdzekļiem. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietojiet elpceļu aizsargus. |
|-----------------|---|

Best Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Ārkārtas procedūras : Ja tas ir droši, pārtrauciet noplūdi. Ventilējiet izšļakstīšanās zonu.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Izvairieties no noplūdes vidē.

6.3. Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli

Tīrīšanas metodes : Pēc iespējas ātrāk uzsūciet noplūdes ar inertām cietām vielām, piemēram, mālu vai diatomītu. Savākt izšļakstīšanos.

Cita informācija : Iznīciniet materiālus vai cietos atlikumus atļautā vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sīkāku informāciju skatīt 8. iedaļā "Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība". Atlieku likvidēšanai skatīt 13. iedaļu "Apsvērumi par apglabāšanu".

7. IEDAĻA Apstrāde un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai : Nodrošiniet lokālu izplūdes gāzu vai vispārējās telpas ventilāciju, lai samazinātu tvaika koncentrāciju. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Neelpojiet miglu, aerosolu, tvaikus. Valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi : Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pēc rīkošanās ar produktu vienmēr nomazgājiet rokas. Rīkojieties saskaņā ar labu rūpniecisko higiēnu un drošības praksi. Pirms atkārtotas lietošanas nomazgājiet piesārņoto apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi : Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Veikals aizslēgts. Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Saglabājiet vēsu prātu.

Nesaderīgi materiāli : Metālu. Oksidējošs aģents.

7.3. Īpašs(-i) lietojums(-i)

Skatīt 1. pozīciju.

8. IEDAĻA Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

fosforskābe (7664-38-2)

| | | |
|-----------|--|--|
| Hda | Vietējais nosaukums | Ortofosforskābe |
| Hda | IOELV TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Hda | IOELV STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Hda | Normatīvā atsauce | KOMISIJAS DIREKTĪVA 2000/39/EK |
| Austrija | Vietējais nosaukums | fosforskābe |
| Austrija | MAK (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Austrija | MAK Īsā laika vērtība (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Austrija | Normatīvā atsauce | Federālais likums Gazed II Nr. 186/2015 |
| Beļģija | Vietējais nosaukums | Fosforskābe # Fosforzuur |
| Beļģija | Robežvērtība (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Beļģija | Īsā laika vērtība (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Beļģija | Normatīvā atsauce | Karaļa dekrēts/Arrêté royal 11/03/2002 |
| Bulgārija | Vietējais nosaukums | Ortofosforskābe |
| Bulgārija | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Bulgārija | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Bulgārija | Piezīmes | • (Ķīmiskas vielas, kurām Eiropas Kopienai darba vides gaisā ir noteiktas robežvērtības) |
| Bulgārija | Normatīvā atsauce | 2003. gada 30. decembra Rīkojums Nr. 13 par darba ņēmēju aizsardzību pret risku, kas saistīts ar pakļaušanu ķīmisku vielu iedarbībai darbā |
| Horvātija | Vietējais nosaukums | fosforskābe; (Ortofosfors) |
| Horvātija | GVI (ekspozīcijas robeža) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Horvātija | KGVI (īslaicīgas iedarbības robežvērtība) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Horvātija | Indikācijas (HR) | C (kodīgs); ES* (norāde, ka tās ir vielas, kurām indikatīvās iedarbības robežvērtības ir noteiktas saskaņā ar Direktīvu 2000/39/EK (pirmais saraksts)) |
| Horvātija | Normatīvā atsauce | Rīkojums par grozījumiem noteikumos par robežvērtībām iedarbībai uz bīstamām vielām darbā un par bioloģiskajām robežvērtībām (OG, Nr. 75/13) |

Best Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

| fosforskābe (7664-38-2) | | |
|-------------------------|---|--|
| Kipra | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Kipra | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Čehija | Vietējais nosaukums | fosforskābe |
| Čehija | Ekspozīcijas robežvērtības (PEL) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Čehija | Ekspozīcijas robežvērtības (NPK-P) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Čehija | Piezīme (CZ) | I (kairina gļotādas (acis, elpceļus) vai ādu) |
| Čehija | Normatīvā atsauce | Valdības noteikumi Nr. 361/2007 Coll. |
| Dānija | Vietējais nosaukums | Fosfors (Phosphorsyre) |
| Dānija | Grænseværdie (ilgmūžīgs) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Dānija | Anotācijas (DK) | E (nozīmē, ka vielai ir EK robežvērtība) |
| Dānija | Normatīvā atsauce | BEK Nr. 655 af 31/05/2018 |
| Igaunija | Vietējais nosaukums | Fosfora(ortofosfoshāpes) zelts |
| Igaunija | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Igaunija | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Igaunija | Normatīvā atsauce | Republikas valdības 2001. gada 18. septembra noteikumi Nr. 293 (RT I, 30.11.2011., 5) |
| Somija | Vietējais nosaukums | Fosforihappo (Fosforihappo) |
| Somija | HTP vērtība (8h) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Somija | HTP vērtība (15 min) | 2 mg/m ³ |
| Somija | Normatīvā atsauce | HTP VALUES 2018 (Sociālo lietu un veselības ministrija) |
| Francija | Vietējais nosaukums | fosforskābe |
| 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 | Piezīme (FR) | Indikatīvās normatīvās vērtības |
| Francija | Normatīvā atsauce | Grozītais 2004. gada 30. jūnija rīkojums (atsauce: INRS ED 984, 2016) |
| Vācija | TRGS 900 Vietējais nosaukums | Ortofosforsāure (ortofosforsāure) |
| Vācija | TRGS 900 Arodslimību robežvērtība (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (E) |
| Vācija | TRGS 900 Ekspozīcijas maksimuma ierobežošana | 2. Punkta I daļa |
| Vācija | TRGS 900 piezīme | DFG;ES; AGS(AGS); Y |
| Vācija | TRGS 900 Normatīvā atsauce | TRGS900 |
| Grieķija | Vietējais nosaukums | Ortofosfātiskā skābe |
| Grieķija | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Grieķija | OEL STEL (mg/m ³) | 3 mg/m ³ |
| Grieķija | Normatīvā atsauce | P.D. 90/1999 |
| Ungārija | Vietējais nosaukums | ORTOFOSFORSKÁBE (fosforskābe) |
| Ungārija | AK vērtība | 1 mg/m ³ |
| Ungārija | CK vērtība | 2 mg/m ³ |
| Ungārija | Komentāri (HU) | m (kodīga viela, kas ieauž ādu, gļotādas, acis vai visus trīs); ES1 (vērtība, kas paziņota Direktīvā 2000/39/EK) |
| Ungārija | Normatīvā atsauce | 25/2000 (IX. Kopīgā regula EŪM-SZCSM par ķīmisko drošību darba vietās |
| Īrija | Vietējais nosaukums | Ortofosforskābe |
| Īrija | OEL (8 stundas ref) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |

Best Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

| fosforskābe (7664-38-2) | | |
|-------------------------|--|--|
| Īrija | OEL (15 min ref) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Īrija | Piezīmes (IE) | IOELV (indikatīvās arodriskā robežvērtības) |
| Īrija | Normatīvā atsauce | Ķīmisko vielu 2018. gada ķīmisko vielu noteikumu prakses kodekss |
| Itālija | Vietējais nosaukums | Ortofosforskābe |
| Itālija | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Itālija | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Itālija | Normatīvā atsauce | 2008. gada 9. aprīļa Likumdošanas dekrēta Nr. 81 XXXVIII pielikums .m.i. |
| Latvija | Vietējais nosaukums | Fosforskābe (ortofosforskābe) |
| Latvija | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Latvija | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Latvija | Normatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 |
| Lietuva | Vietējais nosaukums | Fosforskābe, orto- |
| Lietuva | IPRV (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Lietuva | TPRV (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Lietuva | Normatīvā atsauce | LIETUVAS HIGIĒNAS STANDARTS HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Luksemburga | Vietējais nosaukums | fosforskābe |
| Luksemburga | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Luksemburga | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Luksemburga | Normatīvā atsauce | 2018. gada memoriāls A Nr. 684 |
| Malta | Vietējais nosaukums | Ortofosforskābe |
| Malta | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Malta | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Malta | Normatīvā atsauce | S.L.424.24 (2018. gada L.N.57) |
| Nīderlande | Vietējais nosaukums | fosforskābe |
| Nīderlande | Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Nīderlande | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Nīderlande | Normatīvā atsauce | Arbeidsomstandedenregeling 2018 |
| Polija | Vietējais nosaukums | Fosforskābe (V) |
| Polija | NDS (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Polija | NDSch (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Polija | Normatīvā atsauce | Tiesību aktu žurnāls, 2018. gads, 1286 |
| Portugāle | Vietējais nosaukums | fosforskābe |
| Portugāle | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Portugāle | OEL STEL (mg/m ³) | 3 mg/m ³ |
| Portugāle | Normatīvā atsauce | portugāļu standarts NP 1796:2014 |
| Rumānija | Vietējais nosaukums | Skābju vai pārtikas |
| Rumānija | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Rumānija | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Rumānija | Normatīvā atsauce | Eiropas Parlamenta un Padomes spriedums Nr. 1 584/2018 |
| Slovākija | Vietējais nosaukums | fosforskābe |
| Slovākija | NPHV (vidējais) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Slovākija | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |

Best Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

| fosforskābe (7664-38-2) | | |
|-------------------------|--|---|
| Slovākija | NPHV (robeža) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Slovākija | Normatīvā atsauce | Valdības noteikumi Nr. 33/2018 Z.z. |
| Slovēnija | Vietējais nosaukums | fosforskābe |
| Slovēnija | OEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Slovēnija | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Slovēnija | KTV koeficients SL | 2 |
| Slovēnija | Normatīvā atsauce | Slovēnijas Republikas Oficiālais Vēstnesis, Nr. 38/2015, 4.6.2015. |
| Spānija | Vietējais nosaukums | Ortofosforskābe |
| Spānija | VLA-ED (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Spānija | VLA-EK (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Spānija | Piezīmes | VLI (ķīmiska viela, kurai ES noteikusi indikatīvo robežvērtību), s (Šo vielu ir pilnīgi vai daļēji aizliegts tirgot un izmantot kā fitosanitāro un/vai biocīdo produktu. Lai iegūtu sīkāku informāciju par aizliegumiem, lūdzu, skatiet: Biocīdu datubāze: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas augu aizsardzības līdzekļu datubāze http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf). |
| Spānija | Normatīvā atsauce | Ķīmisko vielu profesionālās iedarbības robežvērtības Spānijā 2018. gadā. INSHT (INSHT) |
| Zviedrija | Vietējais nosaukums | fosforskābe |
| Zviedrija | nivāgrānsvārde (NVG) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Zviedrija | kortidsvārde (KTV) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Zviedrija | Normatīvā atsauce | Higiēnas robežvērtības (AFS 2018:1) |
| Lielbritānija | Vietējais nosaukums | Ortofosforskābe |
| Lielbritānija | WEL TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Lielbritānija | WEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Lielbritānija | Normatīvā atsauce | EH40/2005 (Trešais izdevums, 2018). HSE (HSE) |
| Islande | Vietējais nosaukums | Fosfórsýra (Fosfórsýra) |
| Islande | OEL (8 stundas ref) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Islande | OEL (15 min ref) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Islande | Normatīvā atsauce | Regula par piesārņojuma ierobežojumiem un pasākumiem, lai samazinātu piesārņojumu darbavietā (Nr. 390/2009) |
| Norvēģija | Vietējais nosaukums | Fosforsyre (Fosforsyre) |
| Norvēģija | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Norvēģija | Robežvērtības (īstermiņa vērtība) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (aprēķinātā vērtība) |
| Norvēģija | Piezīmes (NO) | E (ES ir indikatīva narkotiku robežvērtība) |
| Norvēģija | Normatīvā atsauce | 2018.-08.21.1255. |
| ASV - ACGIH | Vietējais nosaukums | fosforskābe |
| ASV - ACGIH | ACGIH TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| ASV - ACGIH | ACGIH STEL (mg/m ³) | 3 mg/m ³ |
| ASV - ACGIH | Piezīme (ACGIH) | URT, acu un ādas ir |
| ASV - ACGIH | Normatīvā atsauce | ACGIH 2018 |

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstošas inženiertehniskās kontroles:

Nodrošiniet lokālu izplūdes gāzu vai vispārējās telpas ventilāciju, lai samazinātu tvaika koncentrāciju. Avārijas acu mazgāšanas strūklakām un drošības dušām jābūt pieejamām jebkuras iespējamās iedarbības tiešā tuvumā.

Best Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Roku aizsardzība:

Necaurlaidīgi aizsargcimdi. En 374 en 374

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu vairogiem. DIN EN 166

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu. Ja tvaika koncentrācija pārsniedz piemērojamās ekspozīcijas robežvērtības, jāizmanto apstiprināts organiskā tvaika respirators/piegādātais gaiss vai autonomais elpošanas aparāts.

Iedarbības uz vidi kontrole:

Izvairieties no noplūdes vidē.

9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālās un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|--|--|
| Fiziskais stāvoklis | : Želeja |
| Izskatu | : Želeja. |
| Krāsu | : zils. |
| Smarža | : Bez smaržas. |
| Smakas sliekšnis | : Dati nav pieejami |
| Ph | : 1 - 1.5 |
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1) | : Dati nav pieejami |
| Kušanas punkts | : Nepiemēro |
| Sasalšanas temperatūra | : Dati nav pieejami |
| Viršanas temperatūra | : Dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas punkts | : Dati nav pieejami |
| Pašaizdegšanās temperatūra | : Dati nav pieejami |
| Sadalīšanās temperatūra | : Dati nav pieejami |
| Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) | : Nepiemēro |
| Tvaika spiediens | : Dati nav pieejami |
| Relatīvais tvaika blīvums 20 °C temperatūrā | : Dati nav pieejami |
| Relatīvais blīvums | : 1,25 - 1,3 g/cm ³ (25 °C) |
| Šķīdība | : Dati nav pieejami |
| Žurnāla pow | : Dati nav pieejami |
| Viskozitāte, kinemātiska | : Dati nav pieejami |
| Viskozitāte, dinamiska | : Dati nav pieejami |
| Sprādzienbīstamība | : Dati nav pieejami |
| Oksidējošas īpašības | : Dati nav pieejami |
| Sprādzienbīstamības ierobežojumi | : Dati nav pieejami |

9.2. Cita informācija

Papildu informācija nav pieejama

10. IEDAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Produkts nereaģē normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4. Nosacījumi, no kā jāizvairās

Nepakļaujiet karstumam.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Metālu. Oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Istabas temperatūrā nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti. Sadegšanas gadījumā formas: oglekļa oksīdi (CO un CO₂). Fosfora oksīdi.

11. IEDAĻA Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums (iekšķīgi) : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Akūts toksiskums (caur āru) : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Best Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

Akūts toksiskums (ieelpojot) : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

| fosforskābe (7664-38-2) | |
|---------------------------------|---|
| LD50 iekšķīgi lietojamas žurkas | 1530 mg/kg |
| LD50 ādas trusis | 2740 mg/kg |
| LC50 inhalācijas žurkas (mg/l) | > 850 mg/m ³ (eksponācijas laiks: 1 h) |

Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
pH: 1 - 1,5

Nopietni acu bojājumi/kairinājums : Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija, netieši
pH: 1 - 1,5

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Dzimumšūnu mutagenitāte : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Kancerogenitātes : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Reproduktīvais toksiskums : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

STOT vienreizēja eksponācija : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

STOT atkārtota iedarbība : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Bīstamība ieelpošanas laikā : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Cita informācija : iespējamie iedarbības ceļi: norīšana, ieelpošana, āda un acs.

12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija - vispārīga : Šim materiālam nav pārbaudīta ietekme uz vidi.

Akūts toksiskums ūdens vidē : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts (pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti)

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Papildu informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulatīvais potenciāls

Papildu informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildu informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Papildu informācija nav pieejama

12.6. Cita nelabvēlīga ietekme

Papildu informācija nav pieejama

13. IEDAĻA.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar licencēta savācēja šķirošanas instrukcijām.

14. IEDAĻA Informācija par transportu






Saskaņā ar ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|--|---|---|
| 14.1. ANO numurs | | | | |
| 1805 | 1805 | 1805 | 1805 | 1805 |
| 14.2. ANO pareizais piegādes nosaukums | | | | |
| FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS | FOSFORSKĀBES ŠĶĪDUMS | Fosforskābe, šķīdums | FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS | FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS |
| Transporta dokumenta apraksts | | | | |
| ANO 1805 FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS, 8, III, (E) | UN 1805 FOSFORSKĀBES ŠĶĪDUMS, 8, III | ANO 1805 Fosforskābe, šķīdums, 8, III | UN 1805 FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS, 8, III | UN 1805 FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS, 8, III |
| 14.3. Transporta bīstamības klase(-es) | | | | |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

Best Etch


Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Iepakojuma grupa | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Vides apdraudējumi | | | | |
| Bīstams videi : nē | Bīstams videi : nē Jūras piesārņotājs : Nē | Bīstams videi : nē | Bīstams videi : nē | Bīstams videi : nē |
| Papildu informācija nav pieejama | | | | |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Iekšzemes transports

| | |
|---|---|
| Klasifikācijas kods (ADR) | : C1 |
| Ierobežoti daudzumi (SAI) | : 5I |
| Īpašie daudzumi (SAI) | : E1 |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Jaukta iepakojuma noteikumi (SAI) | : MP19 |
| Portatīvās tvertnes un beztaras konteineru instrukcijas (ADR) | : T4 |
| Īpaši noteikumi pārnēsājamām cisternām un beztaras konteineriem (ADR) | : TP1 |
| Tvertnes kods (ADR) | : L4BN |
| Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai | : AT |
| Transporta kategorija (SAI) | : 3 |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi - Iepakojumi (ADR) | : V12 |
| Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler Nr.) | : 80 |
| Oranžas plāksnes | :  |

| | |
|--------------------------------|------|
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) | : E |
| EAC kods | : 2R |

Jūras pārvadājumi

| | |
|--------------------------------------|---|
| Īpaši noteikumi (IMDG) | : 223 |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) | : P001, LP01 |
| IBC iepakojšanas instrukcijas (IMDG) | : IBC03 |
| Tvertnes instrukcijas (IMDG) | : T4 |
| Īpašie noteikumi cisternām (IMDG) | : TP1 |
| Ems-Nē. (Ugunsgrēks) | : F-A |
| Ems-Nē. (Izšļakstīšanās) | : S-B |
| Nokraušanas kategorija (IMDG) | : A |
| Īpašības un novērojumi (IMDG) | : Sašķīst ūdenī. Viegli kodīgs vairumam metālu. |

Gaisa transports

| | |
|--|------------|
| PSN, izņemot daudzumus (IATA) | : E1 |
| PCA ierobežotie daudzumi (IATA) | : Y841 |
| PCA ierobežotais daudzums max neto daudzums (IATA) | : 1L |
| PSN iepakojšanas instrukcijas (IATA) | : 852 |
| PCA maksimālais neto daudzums (IATA) | : 5L |
| CAO iepakojšanas instrukcijas (IATA) | : 856 |
| CAO maksimālais neto daudzums (IATA) | : 60L |
| Īpaši noteikumi (IATA) | : A3, A803 |
| ERG kods (IATA) | : 8L |

Iekšējo ūdensceļu transports

| | |
|----------------------------|-------|
| Klasifikācijas kods (ADN) | : C1 |
| Ierobežotie daudzumi (ADN) | : 5 L |
| Īpašie daudzumi (ADN) | : E1 |

Best Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

| | |
|---|---------------------------|
| Atļautais pārvadājums (ADN) | : T |
| Nepieciešamais aprīkojums (ADN) | : PP, EP |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : 0 |
| Dzelzceļa transports | |
| Klasifikācijas kods (RID) | : C1 |
| Ierobežoti daudzumi (RID) | : 5L |
| Izņemot daudzumus (RID) | : E1 |
| Iepakojšanas instrukcijas (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Jauktas iepakojšanas noteikumi (RID) | : MP19 |
| Portatīvās tvertnes un beztaras konteineru instrukcijas (RID) | : T4 |
| Īpaši noteikumi pārnēsājamām cisternām un beztaras konteineriem (RID) | : TP1 |
| Cisternu kodi RID tvertnēm (RID) | : L4BN |
| Transporta kategorija (RID) | : 3 |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iepakojumi (RID) | : W12 |
| Colis express (ekspresūtījumi) (RID) | : CE8 |
| Bīstamības identifikācijas numurs (RID) | : 80 |

14.7. Beramkravu pārvadājumi saskaņā ar Marpoles II pielikumu un IBC kodeksu

Nepiemēro

15. IEDAĻA Normatīvā informācija

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi/tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

15.1.1. ES regulas

Nesatur REACH vielas ar XVII pielikuma ierobežojumiem

Nesatur vielas REACH kandidātu sarakstā

Nesatur REACH XIV pielikumā minētās vielas

15.1.2. Valsts noteikumi

Vācija

Atsauce uz AwSV : Ūdens bīstamības klase (WGK) 1, zema bīstamība ūdenim (klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums)

12. rīkojums Federālā Imsijas kontroles likuma īstenošanai - 12.BImSchV : Neattiecas 12. BImSchV (Rīkojums par bīstamu incidentu)

Nīderlande

SZW kancerogēnu saraksts : Nevieni no komponentiem nav norādīti

Mutagēnisko vielu SZW saraksts : Nevieni no komponentiem nav norādīti

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Zīdīšana : Nevieni no komponentiem nav norādīti

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Auglība : Nevieni no komponentiem nav norādīti

Neizsmeļošs saraksts ar reproduktīvajai funkcijai toksiskām vielām – Izstrāde : Nevieni no komponentiem nav norādīti

Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši, kas jaunāki par 18 gadiem, nedrīkst lietot produktu
Grūtnieces/sievietes, kas baro bērnu ar krūti un strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar šo produktu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildu informācija nav pieejama

16. IEDAĻA.

Pamatdatu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

| H un EUH paziņojumu pilns teksts: | |
|-----------------------------------|---|
| Akūts tokss. 4 (Mutiski) | Akūts toksiskums (orālais), 4. kategorija |
| ar. Corr. 1 | Kodīgs metāliem, 1. kategorija |
| Ādas kore. | Kodīga/kairinoša iedarbība uz ādu, 1.B kategorija |
| H290 | Var būt kodīgs metāliem. |

Best Etch

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar tās grozījumu Regulu (ES) 2015/830

| | | |
|---|---|-----------------|
| H302 | Kaitīgs, ja norīts. | |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. | |
| Klasifikācija un procedūra, ko izmanto, lai klasificētu maisījumus saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: | | |
| ar. Corr. 1 | H290 | Aprēķina metode |
| Ādas kore. | H314 | Aprēķina metode |

DEDS EU (REACH II pielikums)

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta, lai aprakstītu produktu tikai veselības, drošības un vides prasību ievērošanai. Tāpēc to nevajadzētu uzskatīt par garantijas izmantošanu kādai īpašai produkta īpašībai