

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 van 12

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 19 / 11 / 2013

Vervangt : 0 / 0 / 0

IND 400 GEVELREINIGER PASTA**GHS - EU**

Itec
Trekpot 8
Breda 4825 BN NETHERLANDS
Telefoon: +31 076-5720742

RUBRIEK 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Identificatie van het product : Vloeibaar preparaat.
Handelsnaam : **IND 400 GEVELREINIGER PASTA.**
Aard van het product : Sterk zure reiniger.
Speciaal toepassing.
Format : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruiksaanwijzing : Zie productinformatieblad / etiket voor gedetailleerde inlichtingen.
Gebruikssectorcategorie : SU 22; Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
Chemische productcategorie : PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
Procescategorie : PROC 13; Behandelen van voorwerpen door onderdompeling of overgieten.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam en functie van de verantwoordelijke persoon : Itec
T.a.v. Dhr. L. de Bok
verkoop@itecbreda.nl
Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

: Telefoonnummer tijdens kantooruren: +31 076-5720742
(NI) Nederland: NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.
België: Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum Emergency telephone: +32 70 245 245

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren**Symptomen bij gebruik**

-Inademing : Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij blootstelling bij inademing.
Kan neus, keel en ademhaling aantasten.
De symptomen uiten zich meestal pas na meerdere uren.
-Contact met de huid : Gevaar voor ernstige letsels.
HF oplossingen kunnen ernstige verbrandingen veroorzaken, die niet direct waarneembaar zijn. HF dringt door de huid en tast het onderliggende weefsel aan. Bij aantasting van meer dan 50 cm² kan hypocalcemia veroorzaken (verlaagd calcium gehalte in het In het lichaam), hetgeen fatale gevolgen kan hebben. Langdurig contact met sterk verdunde oplossingen van HF kan eveneens aantasting veroorzaken.
-Contact met de ogen : Gevaar voor blijvend ernstig oogletsel als het produkt niet snel wordt verwijderd.
Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen.
-Inname : Kan ernstige verbrandingen van de mond, keel en maag veroorzaken met fatale gevolgen.
Zelfs kleine hoeveelheden van de verdunde oplossingen, kan hypocalcemia tot gevolg hebben.
Zonder directe medische actie is een toxisch effect aannemelijk.

Itec

Trekpot 8 Breda 4825 BN NETHERLANDS
Telefoon: +31 076-5720742

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 van 12

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 19 / 11 / 2013

Vervangt : 0 / 0 / 0

IND 400 GEVELREINIGER PASTA**GHS - EU****RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (Vervolg)****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

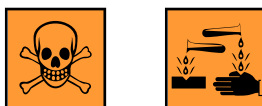
Indeling van de stof of het mengsel
Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45
Classificatie

: T+; R26/27/28
C; R35
Xi; R37

2.2. Etiketteringselementen

Symbo(o)l(en)



: T+ : Zeer giftig.
C : Bijtend.

R-Zinnen

: R26/27/28 - Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.

S-Zinnen

: S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S28 - Na aanraking met de huid zich onmiddellijk en overvloedig wassen, met water.
S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bevat

: Fluorwaterstofzuur - Zoutzuur

Gevarenklasse en categoriecode(s),
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

• Gezondheidsgevaren

: Acute toxiciteit, bij inademing - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Acute Tox. 1) - H330
Acute toxiciteit, oraal - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Acute Tox. 1) - H300
Huidcorrosie - Kategorie 1A - Gevaarlijk - (CLP : Skin Corr. 1A) - H314
Ernstig oogletsel - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Eye Dam. 1) - H318
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Irritatie van de luchtwegen - Kategorie 3 - Waarschuwing - (CLP : STOT SE 3) - H335
Acute toxiciteit, dermaal - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Acute Tox. 1) - H310

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen



• Gevarenpictogrammen

: GHS06 - GHS05

• Signaal woord

: Gevaar
Waarschuwing

• Gevarenaanduidingen

: H300 - Dodelijk bij inslikken.
H310 - Dodelijk bij contact met de huid.
H330 - Dodelijk bij inademing.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

• Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 - Voor gebruik het etiket lezen.

Itec

Trekpot 8 Breda 4825 BN NETHERLANDS
Telefoon: +31 076-5720742

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 van 12

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 19 / 11 / 2013

Vervangt : 0 / 0 / 0

IND 400 GEVELREINIGER PASTA

GHS - EU

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (Vervolg)

- Preventie** : P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P262 - Mag niet in de ogen, op de huid of de kleding komen.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Reactie** : P302+P350+P310+P321 - BIJ CONTACT MET DE HUID : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P361 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
P304+P340+P311+P321 - NA INADEMING : In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.
P305+P351+P338+P310+P321 - BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.
P301+P330+P331+P310+P321 - NA INSLIKKEN : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een vergiftigingencentrum of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.
- Opslag** : P405 - Achter slot bewaren.
P403+233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Instructies voor verwijdering** : P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

- Nota.** : Het effect van contact met verdunde HF oplossingen kunnen nog na enige tijd optreden. Een potentiële vertraging in het optreden van klinische effecten is hierna in de tabel te vinden.
- | HF CONCENTRATIE | VERTRAGING |
|-----------------|------------|
| 20% - 50% | 1-8 uur |
| 0% - 20% | tot 24uur |
- Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "algemene classificatie-richtlijnen voor bereidingen in de EG", laatste editie. Contact met de huid en het inademen van aërosolen/dampen bij de bereiding/verwerking moeten vermeden worden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1./3.2. Stof / Mengsel** : Mengsel.
Samenstelling : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
HYDROFLUORICACID-SOLUTION	: Tussen 20 en 24.9 %	7664-39-3	231-634-8	009-003-00-1	----	T+; R26/27/28 C; R35 ----- Acute Tox. 1 (Dermal);H310 Acute Tox. 2 (Inhalation);H330 Acute Tox. 1 (Oral);H300 Skin Corr. 1A;H314
HYDROCHLORIC ACID	: Tussen 5 en 9.9 %	7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27-XXXX	C; R34 Xi; R37 ----- Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE3; H335
SODIUM DECYL DIPHENYL ETHER DISULFONATE	: Tussen 1 en 4.9 %	36445-71-3	253-040-8	-----	----	Xi; R41 N; R51-53 ----- Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411

Itec

Trekpot 8 Breda 4825 BN NETHERLANDS
Telefoon: +31 076-5720742

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4 van 12

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 19 / 11 / 2013

Vervangt : 0 / 0 / 0

IND 400 GEVELREINIGER PASTA**GHS - EU****RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (Vervolg)****Bevat** : < 5% : - Anionogene oppervlakreactieve stoffen**RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

-Inslikken : Gekwalificeerde medische hulp vereist !.
Voor verdunning grote hoeveelheden water laten drinken.
Suspensie van magnesiumoxide in water toedienen, om verzachting te bewerkstelligen.
Geen braken opwekken om inademing langs de ademhalingswegen te voorkomen.
Onmiddellijk een arts raadplegen.

-Contact met de huid

: Onmiddellijk spoelen met veel water. Daarna met Ca-Gluconaatoplossing of Ca-Gluconaat-gel inwrijven.

-Contact met de ogen: Onmiddellijk een arts/oogarts raadplegen.
In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 20-30 minuten.
2 druppels 0,5% oplossing van Pentaoaine (gedeponeerd handelsmerk) of Conjuncaïne EDO in de ogen druppelen. Na korte inwerking opnieuw aanhoudend spoelen.
Benzalconiumchlorideoplossingen die voor huidbehandeling toegepast kunnen worden, zijn gecontra-indiceerd.**Inademing**: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medisch advies inwinnen.
Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing.
Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingsstoestel.
Het slachtoffer dient behandeld te worden door een arts.
Houdt het slachtoffer onder medische supervisie gedurende minimaal 24uur.
CalciumGluconaat, 2.5% opgelost in een fys. zoutoplossing kan samen met zuurstof worden gegeven middels een nebuliser.**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Algemene informatie**: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
Dringend een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met veel water en zeep wassen.**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Algemene informatie**: Gevaar voor hartritmestoornissen.
Medische toezicht gedurende minstens 48uur.
SYMPTOMEN:
Systemische effecten zoals hypocalcemie, hartritmestoornissen, krampen, renale effecten; ontstekingen aan de luchtwegen, in het bijzonder aan de longen met oedeemvorming.
Vergiftiging ook door reserptie bij brandwonden, indien het aangetaste huidoppervlak groter dan 50cm² is of een desbetreffende inhalatie aanwezig is.
BEHANDELING:
Huidverbrandingen kunnen het nathouden van de aangeatste delen van de huid en de omliggende huid met een 5% oplossing van Calciumgluconate noodzakelijk maken (dokters advies), speciale aandacht geven aan huidplooien en nagels.
Behandeling van de longen: inhalatie van 2.5% oplossing van Calciumgluconate in isotonische zoutoplossing met 100% zuurstof.
Toxische werking op de nieren kan een dialyse indiceren. Medisch toezicht gedurende minstens 48uur.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5 van 12

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 19 / 11 / 2013

Vervangt : 0 / 0 / 0

IND 400 GEVELREINIGER PASTA**GHS - EU****RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Blusmiddelen****- Geschikte blusmiddelen**: Waternevel.
Koolstofdioxide.
Schuim.**- Ongeschikte blusmiddelen**

: Geen sterke waterstraal gebruiken.

Aangrenzende branden: Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.
Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt****Specifieke risico's**: Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.
Corrosieve dampen.**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

: Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden**Brandklasse**

: Niet brandbaar.

Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer

: Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.

Speciale voorschriften

: Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.

RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**Algemene informatie**

: Het gemorst produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen,**: Zorg voor voldoende ventilatie.
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Omstaanders uit de gevarezone houden.**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen****Vorzorgsmaatregelen voor het milieu,**: Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn.
Niet in openbare wateren of het milieu laten wegstromen.**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Reinigingsmethoden,**: Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.
Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
Restanten aanlengen met veel water en wegspoelen.**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

: RUBRIEK 8

ItecTrekpot 8 Breda 4825 BN NETHERLANDS
Telefoon: +31 076-5720742

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6 van 12

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 19 / 11 / 2013

Vervangt : 0 / 0 / 0

IND 400 GEVELREINIGER PASTA

GHS - EU

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Algemeen,** : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.
- Persoonlijke bescherming** : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- Hantering** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslag.** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet opslaan in de nabijheid van oxydatiemiddelen of alkalische materialen. Vorstvrij bewaren.
Let op: niet in combinatie met alkalien gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Ontsmettingsprocedures,** : Na gebruik handen wassen met water en zeep.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

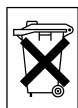
8.1. Controleparameters

- 8.1.1 Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp

DNEL's mg/m³ : Geen gegevens beschikbaar.

PNEC's mg/l:mg/kg : Geen gegevens beschikbaar.

• Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)



8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Persoonlijke bescherming** : Fluorwaterstofzuur : TLV[®] -TWA [mg/m³] : 2.6
Fluorwaterstofzuur : TLV[®] -TWA [ppm] : 3
Fluorwaterstofzuur : MAC [mg/m³] : 2.5
Fluorwaterstofzuur : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 1
- Ademhalingsbescherming** : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.
Zorg voor degelijke ventilatie.
- Huidbescherming** : Filter voor kortstondig gebruik: ABEK
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. landurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Ademhalingsbescherming bij aerosol- of nevelvorming
- Oogbescherming** : **HANDBESCHERMING:**
Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.
Voor een langdurig contact in toepassing met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenen materiaal worden gegeven. Kies handschoenen materiaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Oogbescherming** : Een oogbescherming, inclusief een chemische spatbril en een gelaatsbescherming, moet worden gedragen wanneer een gevaar bestaat voor oogcontact door vloeistofspatten of luchtdeeltjes.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 7 van 12

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 19 / 11 / 2013

Vervangt : 0 / 0 / 0

IND 400 GEVELREINIGER PASTA**GHS - EU****RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (Vervolg)**

Algemene hygiëne : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.
Na gebruik handen wassen met water en zeep.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****9.1.a. Uiterlijk****Fysische toestand bij 20 °C** : Vloeibaar**9.1.b. Geur****Geur** : Kenmerkend**9.1.c. Kleur****Kleur** : Kleurloos**9.1.d. pH****pH-waarde** : <1**9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt****9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt****Kookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.**Eindkookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.g. Vlampunt****Vlampunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.h. Verdampingssnelheid****9.1.i. Brandbaarheid****9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)****9.1.k. Dampspanning****Dampspanning, 20 °C** : 40 hPa**Dampspanning, 50 °C** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.l. Dampspanning****9.1.m. Relatieve dichtheid****Dichtheid** : 1110 g/l**9.1.n. Oplosbaarheid****Oplosbaarheid in water** : Volledig**9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water****Log P octanol / water bij 20 °C** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur****Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.q. Termische ontbinding****9.1.r. Viscositeit****Viscositeit** : < 50 mPas**9.1.s. Explosieve eigenschappen****Explosiegrenzen - onderste [%]** : Geen gegevens beschikbaar.**Explosiegrenzen - bovenste [%]** : Geen gegevens beschikbaar.**9.1.t. Oxiderende eigenschappen****9.2. Overige informatie****Itec**

Trekpot 8 Breda 4825 BN NETHERLANDS

Telefoon: +31 076-5720742

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 8 van 12

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 19 / 11 / 2013

Vervangt : 0 / 0 / 0

IND 400 GEVELREINIGER PASTA**GHS - EU****RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit, : Kan heftig reageren met alkalische verbindingen.
Kan heftig reageren met oxiderende stoffen

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties. : Kan reageren of onverenigbaar zijn met basen.
Niet gebruiken in combinatie met chloorhoudende producten.
Niet gebruiken op zuurgevoelige materialen zoals; marmer, natuursteen etc.

Gevaarlijke reacties : Kan reageren of onverenigbaar zijn met basen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities. : Extreem hoge of lage temperaturen.
Niet gebruiken in combinatie met chloorhoudende producten.
Niet gebruiken met koper/aluminium/zink - gevaar voor corrosie.
Niet gebruiken op zuurgevoelige materialen zoals; marmer, natuursteen etc.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen. : Sterke alkaliën (chloor)
Metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten. : Let op! Niet in combinatie met zuren gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Informatie over toxiciteit : Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geïdentificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Acute toxiciteit : Informatie betreffende grondstoffen.
Hydrogeenfluoride HF cas.nr. 7664-39-3

- Inademing : Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
Schadelijk bij inademing.
Inhalatief: LC50: (Muis, 1h): 342 mg/l
LC50: (Rat, 1h): 1300 mg/l

- Dermaal : Bijtend voor de huid.
Schadelijk bij aanraking met de huid.

- Oculair : Gevaar voor ernstig oogletsel.

- Inslikken : Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product leidt tot een ernstig gezondheidsrisico.

- Andere : Het product vertoont op grond van het berekeningsprocedé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren.
* Bijtend.
* Zeer vergiftig.
* Gevaar voor huidresorptie.
Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 9 van 12

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 19 / 11 / 2013

Vervangt : 0 / 0 / 0

IND 400 GEVELREINIGER PASTA**GHS - EU****RUBRIEK 12 Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit**

: Informatie over ingrediënten.
HydrogeenFluoride HF cas.nr. 7664-39-3
EC50: (Vis): 60 mg/l
LC50: (Muis, 5min): 6247 mg/l
LC50: (Rat, 5min.): 5100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

12.3. Bioaccumulatie**Bioaccumulatie**

: Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit**

: Product is volledig oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Beoordeling**

: Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten**Andere schadelijke effecten**

: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Algemeen**

: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verpakking

: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Product

: ERC8a; Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
ERC8d; Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen.

Lozing

: Voorkom lozing in het milieu.
Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

Verwijderingsmethode

: De resten van opgeruimd materiaal die dit produkt bevatten, moeten worden beschouwd als afval.

Industrieel afval nr.

: XXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afvalcodering toekennen. Zie beschikking 2001/118/EG

Itec

Trekpot 8 Breda 4825 BN NETHERLANDS
Telefoon: +31 076-5720742

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 10 van 12

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 19 / 11 / 2013

Vervangt : 0 / 0 / 0

IND 400 GEVELREINIGER PASTA**GHS - EU****RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

Algemene informatie : ADR 2011

14.1. UN-nummer

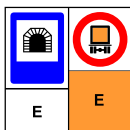
UN Nr : 2922

14.2. Juiste vervoersnaam.

ADR benaming, : UN2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Fluorwaterstofzuur, Zoutzuur), 8 (6.1), II, (E)

Vervoer over land

Tunnel beperking code



: E : Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).

-Beperkte Hoeveelheid

: 1 L

Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 1 l.

Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) 30 :

Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Binnenverpakking:

Maximale inhoud :

Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo: Maximale

bruto massa (kg)/ inhoud (l) 20 :

-Juiste vervoersnaam

: UN2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Fluorwaterstofzuur, Zoutzuur), 8 (6.1), II, (E)

ADR/RID

: 8

Verpakkingsgroep : II

Zeevervoer

Luchtvervoer

- ICAO/IATA

: Packaging instructions cargo : 855

Packaging instructions passenger: 851

14.3. Transportgevaarklasse(n)**- ADR Klasse**

: 8

- Etikettering ADR: 8: Bijtende stoffen
6.1: Giftige stoffen**- IMO-IMDG code**

: Klasse 8

- IATA - Klasse of divisie

: 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep

: II

-ADR Verpakkingsgroep

: II

IMO Verpakkingsgroep

: II

IATA Verpakkingsgroep

: II

14.5. Milieugevaar

Milieu.

: Dit produkt bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu.

- IMDG-Zeevervuiling

: No 0

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Noodmaatregelen bij ongeval

: Geen open vuur. Rookverbod.
Omstaanders uit de gevarezone houden.
ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.**Itec**

Trekpot 8 Breda 4825 BN NETHERLANDS

Telefoon: +31 076-5720742

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 11 van 12

Herziene uitgave nr : 0

Datum : 19 / 11 / 2013

Vervangt : 0 / 0 / 0

IND 400 GEVELREINIGER PASTA**GHS - EU****RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (Vervolg)**

- EMS-Nr : F-A S-B

14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

: Niet van toepassing

RUBRIEK 15 Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Veiligheid** : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften worden gerespecteerd.
Reinigingsmiddelen altijd achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.**Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.****Bevat** : < 5% : - Anionogene oppervlakreactieve stoffen**Informatie over kleurstoffen.** : Dit produkt bevat geen kleurstoffen.**Ingrediënten INCI** : AQUA, HYDROFLUORICACID-SOLUTION, HYDROCHLORIC ACID, SODIUM DECYL DIPHENYL ETHER DISULFONATE, HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE.**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****Informatie** : Blootstellingsscenario's (ES) zijn in ontwikkeling**RUBRIEK 16 Overige informatie****Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3)** : R26/27/28 - Zeer giftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34 - Veroorzaakt brandwonden.
R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
R51/53 - Giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.**Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2)** : R26/27/28 - Zeer giftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34 - Veroorzaakt brandwonden.
R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
R51/53 - Giftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.**Lijst van relevante H-zinnen. (punt 3)** : H300 - Dodelijk bij inslikken.
H310 - Dodelijk bij contact met de huid.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 - Dodelijk bij inademing.
H371 - Kan schade aan organen ... veroorzaken
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**Herziening** : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.**Drukdatum** : 19 / 11 / 2013**Aanbevolen toepassingen & beperkingen** : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.**Nota**

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

Itec

Trekpot 8 Breda 4825 BN NETHERLANDS

Telefoon: +31 076-5720742

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 12 van 12
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 19 / 11 / 2013
		Vervangt : 0 / 0 / 0
IND 400 GEVELREINIGER PASTA		GHS - EU

RUBRIEK 16 Overige informatie (Vervolg)

Opgesteld door

: Itec
T.a.v. Dhr. L. de Bok
verkoop@itecbreda.nl

Einde van document

Itec

Trekpot 8 Breda 4825 BN NETHERLANDS
Telefoon: +31 076-5720742