



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/12

PI-1200

Revisie 1
Revisiedatum 2019-12-05

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	PI-1200
Productcode	433012, 333012

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

Beoogd gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC35] Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis);
Beschrijving	Schoonmaken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Neogen Corporation
Adres	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefoon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

	24 uur: Medisch: 1-651-523-0318 (internationaal) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationaal)
--	--

Overige informatie

Gemaakt door:	Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International is een volledige dochteronderneming van Neogen Corporation.
---------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel


2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335;
--------------------------------	---

2.2. Etiketteringselementen

PI-1200

 Revisie 1
 Revisiedatum 2019-12-05

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding	Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing. STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag	P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijk / speciaal afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Kan bij inslikken schade toebrengen aan de gezondheid. Bevat stof (fen) die schadelijk zijn voor het milieu.
------------------------	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Hydrogen chloride (Zoutzuur)	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		20 - 30%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;
Rodine-213		12738-46-4			0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335;

Beschrijving

	Genoemde concentraties zijn geen productspecificaties.
--	--

Overige informatie

	De volledige tekst van de veiligheidsaanbevelingen die in dit deel worden genoemd, is te vinden in rubriek 16.
--	--

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

PI-1200

Revisie 1
Revisiedatum 2019-12-05

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Onmiddellijke medische zorg is vereist. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt adem haalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Geef extra zuurstof bij een moeizame ademhaling. Geef kunstmatige beademing als het slachtoffer niet ademt.
Oogcontact	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Houd het oog open en spoel langzaam en voorzichtig gedurende 15-20 minuten met water. Contactlenzen moeten worden verwijderd. Onmiddellijke medische zorg is vereist.
Huidcontact	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de subsantie nog op de huid is. Onmiddellijke medische zorg is vereist.
Inslikken	Mond grondig spoelen. Zet niet aan tot braken tenzij dit door de antigifcentrum of arts wordt verteld. Mogelijke mucosale schade kan een contra-indicatie zijn voor het gebruik van maagspoeling. Een bewusteloos slachtoffer niets via de mond toedienen. Onmiddellijke medische zorg is vereist.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Schadelijk bij inademing. Bijtend voor de luchtwegen. Veroorzaakt brandwonden. In ernstige gevallen kan het bewusteloosheid veroorzaken. Kan irritatie van het slijmvlies veroorzaken. Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.
Oogcontact	Gevaar voor ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige ontsteking en kan het hoornvlies beschadigen. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten.
Huidcontact	Corrosive to living tissue. Veroorzaakt huidverbranding. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten.
Inslikken	Corrosief voor levend weefsel. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Gevaar voor ernstige onherstelbare effecten. Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn. Onmiddellijke medische zorg is vereist. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
--	--

Overige informatie

	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiters voor aanvullende informatie.
--	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Bijtend. Damp nevelnevel niet inademen.
--	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Damp nevelnevel niet inademen. Slijtage: Een onafhankelijk ademhalingsapparaat, Veiligheidsmateriaal.
--	--

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	In het geval van opruimen na een lekkage, draag beschermende kleding en geschikte uitrusting om blootstelling van huid en ogen te voorkomen en inslikken of inhalatie te voorkomen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Houd personeel uit de buurt van gebied met gemorst
--	---

PI-1200

Revisie 1
Revisiedatum 2019-12-05

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	materiaal. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Uit de buurt houden van ontvlambare materialen.
--	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Absorberen met inert, absorberend materiaal. Gelekte/gemorste stof opruimen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen.
--	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	Zie sectie 2, 8, and 13 voor meer informatie.
--	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

	Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Damp nevelnevel niet inademen. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Veroorzaakt oogletsel en huidbeschadiging. Draag chemicaliënbestendige kleding. Draag een veiligheidsbril of gezichts schild en rubberen handschoenen bij het hanteren van dit product. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijdert. Was de handen grondig met water en zeep na behandeling en voor het eten, drinken, kauwgom, met behulp van tabak, of het gebruik van het toilet. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen. Lees het hele etiket en volg alle gebruiksaanwijzingen, beperkingen en voorzorgsmaatregelen.
--	---

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

	Bewaar in de originele verpakking op een koele, droge plaats die niet toegankelijk is voor kinderen en huisdieren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verontreinig water, voedsel of diervoeder niet door opslag of verwijdering. Houd containers gesloten en uit de buurt van andere chemicaliën. Niet opslaan met incompatibele stoffen of mengsels. Volg de instructies op het etiket.
--	---

7.3. Specifiek eindgebruik

	Zie sectie 1.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

Overige informatie

	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiters voor aanvullende informatie.
--	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling**

Hydrogen chloride (Zoutzuur)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m ³ : 8	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min mg/m ³ : 15	H: -

PI-1200

Revisie 1
Revisiedatum 2019-12-05

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Draag chemicaliënbestendige kleding. Geen stof of damp inademen.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Slijtage: Goedgekeurde veiligheidsbril, Gezichtsmasker.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Slijtage: Chemicaliënbestendige handschoenen. Was de buitenkant van de handschoenen voordat u ze verwijdt. Was de handen grondig met water en zeep na behandeling en voor het eten, drinken, kauwgom, met behulp van tabak, of het gebruik van het toilet.
Bescherming van de huid - Andere maatregelen	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
Beheersing van beroepsmatige blootstelling	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Bieden chemische douche. Zorg voor een oogdouchestation. Bescherm de kleding tegen contact met het product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom verontreiniging van voedsel of voedingsmiddelen.
Overige informatie	
	Raadpleeg het product label voor aanvullende PBM-vereisten en aanbevelingen. Volg de instructies op het etiket.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

PI-1200

Revisie 1
Revisiedatum 2019-12-05

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	lichtbruin
Geur	Kenmerkend
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	< 1
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Flampunt	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.04 - 1.06
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

9.2. Overige informatie

VOS (Vluchtige organische stof)	Niet van toepassing.
--	----------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Onder de gespecificeerde omstandigheden worden er geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot overmatige temperaturen of druk.
--	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

	Uit de buurt houden van extreme temperaturen. Uit de buurt houden van ontvlambare materialen.
--	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Verwijderd houden van sterke basen, Aminen.
--	---

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofoxiden.
--	-----------------

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Schadelijk bij inademing.
Huidcorrosie/-irritatie	Corrosive to living tissue. Veroorzaakt brandwonden. Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Veroorzaakt ernstige ontsteking en kan het hoornvlies

PI-1200

Revisie 1

Revisiedatum 2019-12-05

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Mutageniteit in geslachtscellen Kankerverwekkendheid Toxiciteit voor de voortplanting STOT bij eenmalige blootstelling STOT bij herhaalde blootstelling Gevaar bij inademing Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	beschadigen. Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.
	Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen.
	Geen mutagene effecten gemeld.
	Door het Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek (IARC) als groep 3: bewijsmateriaal ondersteunt de stof niet als kankerverwekkend voor de mens, [Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0]. Niet vermeld in het 14e rapport over kankerverwekkende stoffen van het National Toxicology-programma. Niet vermeld in de Gids voor beroepsmatige blootstellingswaarden van de Amerikaanse Conferentie van gouvernementele hygiënisten (ACGIH). Niet vermeld in de OSHA-standaard 1910.1003 carcinogenen.
	Geen teratogeniciteit gemeld.
	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan leiden tot orale mucosale irritatie.
	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
	Geen significant gevaar.
	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Vertraagde verschijning van de klachten en ontwikkeling van overgevoeligheid (moeilijke ademhaling, hoesten, astma) zijn mogelijk.

11.1.2. Mengsels

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

11.1.3. Informatie over de gevaren

	Zie sectie 2 and 3 voor meer informatie.
--	--

11.1.4. Toxicologische gegevens

	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

11.1.5. Gevarenklasse

	Zie sectie 2 and 4 voor meer informatie.
--	--

11.1.6. Indelingscriteria

	Gebaseerd op overwegingen van het Globally Harmonized System (GHS) voor de classificatie van mengsels. Zie sectie 15 voor citaten in de regelgeving.
--	--

11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

	Oogcontact. Huidcontact. Inslikken. Inademing.
--	--

11.1.8. Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

11.1.9. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

	Zie sectie 4.2 voor meer informatie.
--	--------------------------------------

11.1.10. Interactieve effecten

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

PI-1200

Revisie 1

Revisiedatum 2019-12-05

11.1.11. Gebrek aan specifieke gegevens

	<1% van dit mengsel bestaat uit ingrediënten met onbekende acute toxiciteit.
--	--

11.1.12. Informatie over het mengsel versus informatie over de stof

	Zie sectie 3 voor meer informatie.
--	------------------------------------

11.1.13. Overige informatie

	Attentie! Nog niet volledig geteste stof.
--	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

12.3. Bioaccumulatie

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

12.4. Mobiliteit in de bodem

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

12.6. Andere schadelijke effecten

	Attentie! Nog niet volledig geteste stof.
--	---

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

	Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijk / speciaal afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Laat het afvalwater dat dit product bevat niet in de riolering terechtkomen. Volg de instructies op het etiket.
--	--

Afvvalverwerkingsmethoden

	Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwijderingsinstallatie voor gevaarlijk / speciaal afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Vervuil het water niet door de apparatuur te reinigen of afval te verwijderen. Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in oppervlaktewater spoelen. Laat het product niet in de ondergrond wegvloeien.
--	---

Afvoer van verpakking

	Niet-navulbare container. Gebruik deze container niet opnieuw of vul hem niet opnieuw. Indien leeg: gebruik deze container niet opnieuw. Plaats in vuilnis of aanbieding voor recycling, indien beschikbaar. Indien gedeeltelijk gevuld: neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor instructies voor het verwijderen. Plaats nooit ongebruikt product in een binnen- of buitenafvoer. Lege containers kunnen naar de vuilstort worden afgevoerd indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving. Kan worden gerecycleerd indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	--

Overige informatie

	Raadpleeg het productetiket en / of de bijsluiters voor aanvullende informatie.
--	---

PI-1200

Revisie 1

Revisiedatum 2019-12-05

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Gevarenpictogrammen



14.1. VN-nummer

UN1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Hydrochloric acid)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID	8
Bijkomend risico	-
IMDG	8
Bijkomend risico	-
IATA	8
Bijkomend risico	-

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep I

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren	No
Zeecontaminant	No

ADR/RID

Gevaar ID nr:	88
Tunnel Category	(E)

IMDG

EmS-code F-A S-B

IATA

Verpakkingsinstructie (cargo)	854
Maximale hoeveelheid	2.5 L
Verpakkingsinstructie (passagier)	850
Maximale hoeveelheid	0.5 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordeningen	VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 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).
Chemische inventarissen en kennislijsten:	--Internationaal--. Verdrag van Bazel (gevaarlijke afvalstoffen): H8. Verdrag inzake chemische wapens (OPCW): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

PI-1200

Revisie 1

Revisiedatum 2019-12-05

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Kyoto-protocol broeikasgassen: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Overeenkomst van Mercosur: Niet van toepassing.

Protocol van Montreal: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Het Verdrag van Rotterdam: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Het Verdrag van Stockholm: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

--Azië en de ASEAN-landen--.

Catalogus van gevaarlijke chemische stoffen (China): [2507, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Verordening van de minister van handel van de Republiek Indonesië, nummer 75, jaar 2014, betreffende de tweede wijziging van minister van handel, nummer 44, jaar 2009, betreffende de verstrekking, distributie en beheersing van gevaarlijke stoffen: Bruikbaar gevaarlijk en giftig materiaal, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Controlerecht chemische stoffen (Japan): Wet op de beheersing van luchtverontreiniging:, Wet op de beheersing van water verontreiniging:, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Wet op de industriële veiligheid en gezondheid, gevaarlijke stoffen (Japan): Etikettering en kennisgeving vereist, Groep 3 gespecificeerde stof, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Giftige en schadelijke stoffen Act (Japan): Schadelijke, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Chemische stoffen waarvoor toestemming is vereist (Korea): Voorzorgsmaatregelen voor ongevallen, Giftige stof, [97-1-203, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Beperkte of verboden stoffen (Korea): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Gebruik en normen voor de blootstelling van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid (USECHH), verordening 2000 (Maleisië): Schema I blootstellingsnorm, CLASS regulatie, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Filipijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen (PICCS): Wet op giftige stoffen en gevaarlijke en nucleaire afvalstoffen (RA6969):, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Taiwan Toxische en betrokken wet op de beheersing van chemische stoffen (TCCSCA): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Wet gevaarlijke stoffen (Thailand): Type 3, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Wet op chemische stoffen (Vietnam): Bijlage I, Aanhangsel IV, Aanhangsel V, Aanhangsel VI, Aanhangsel VII, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--Australië en Nieuw-Zeeland--.

Australische code voor gevaarlijke goederen: Class 8.

Australische inventaris van chemische stoffen (AICS): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën (NZIoC): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

--Europese Unie (EU) en het Verenigd Koninkrijk (VK)--.

Autorisatielijst (bijlage XIV van REACH): Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Bijlage XVII voor REACH: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

Artikel 95 van de Biocidenverordening (BPR): [PT2, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--Noord-Amerika--.

Lijst van huishoudelijke en niet-huishoudelijke stoffen: Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Wet op de beheersing van giftige stoffen (TSCA): Alle ingrediënten vermeld of vrijgesteld.

Massachusetts van rechts naar weten gevaarlijke stoffen lijst: Hydrochloric acid.

New Jersey werknemer en community recht om te weten Act: Hydrogen chloride.

PI-1200

Revisie 1
 Revisiedatum 2019-12-05

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Pennsylvania recht op kennis van de wet: Hydrochloric acid.
 Rhode Island rechts-te-weten algemene wet: Hydrochloric acid.

** Californië inwoners let op **.

California Voorstel 65: Dit materiaal bevat geen te rapporteren componenten.

California Cleaning product van rechts naar kennis Act van 2017 (SB 258): Zie bijlage A voor volledige lijst en aanvullende informatie.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie

Revisie	<p>Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beschrijving. 1 - Beoogd gebruik. 1 - Gemaakt door:. 2 - Overige gevaren. 2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008. 2 - Gevarenpictogrammen. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag. 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie. 4 - Inademing. 4 - Overige informatie. 5 - 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt. 7 - 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten. 7 - Overige informatie. 8 - Overige informatie. 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Ontploffingseigenschappen). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Relatieve dichtheid). 9 - 9.2. Overige informatie (Productsubcategorie). 9 - 9.2. Overige informatie (Specifieke zwaartekracht). 10 - 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen. 11 - 11.1.4. Toxicologische gegevens. 11 - Acute toxiciteit. 11 - Herhaaldelijke of langdurige blootstelling. 11 - Kankerverwekkendheid. 11 - 11.1.7. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten. 12 - 12.1. Toxiciteit. 13 - Overige informatie. 14 - ADR/RID. 14 - IMDG. 14 - IATA. 15 - Chemische inventarissen en kennislijsten:. 16 - Maximale VOS-gehalte.
Letterwoorden	<p>ADR/RID: Europese overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor (RID) en over de weg (ADR).</p> <p>CAS No.: Service voor chemische samenvattingen.</p> <p>GHS: Globally Harmonized System.</p> <p>HCS 2012: US gevarencommunicatienorm (herzien 2012).</p> <p>IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.</p>

PI-1200

Revisie 1

Revisiedatum 2019-12-05

Overige informatie

	<p>ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie. IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen. LD: Letale dosis. OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling. OSHA: arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie. PEL: Toelaatbare blootstellingslimiet. REACH: registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën. SVHC: Zeer zorgwekkende stof. US DOT: Amerikaanse ministerie van transport. VOC: Vluchtige organische stof. WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek.</p>
Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	<p>Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing. Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken. STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p>

Overige informatie

	<p>DISCLAIMER: De informatie en aanbevelingen die hierin worden uiteengezet ("Informatie") worden te goeder trouw gepresenteerd en worden verondersteld correct te zijn vanaf de datum die is uitgegeven. Er wordt geen verklaring gegeven met betrekking tot de volledigheid of juistheid van de informatie. Verder, vanwege de vele factoren die van invloed zijn op het gebruik van dit product, wordt de informatie verstrekt op voorwaarde dat de persoon die het ontvangt, zelf zal bepalen of het geschikt is voor zijn of haar eigen unieke doel (en), voorafgaand aan gebruik.</p> <p>Behalve zoals uitdrukkelijk hierin vermeld, GEEN GARANTIES, GARANTIES OF VERKLARINGEN VAN WELKE AARD DAN OOK, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE GESCHOEPELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, UITVOERING VAN PRESTATIES, GEBRUIK VAN HET HANDELSVERKEER OF RESULTATEN VOOR WORDT VERKREGEN DOOR GEBRUIK VAN DIT PRODUCT zijn gemaakt met betrekking tot dit product of gebruik van dit product. Het gedekte product wordt geleverd "zoals het is" en alleen onderhevig aan de hierin geboden garanties, er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard als gevolg van het gebruik van dit product.</p>
--	---