

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

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: NH ₄ H ₂ PO ₄ 100g/L in HNO ₃ 1%
Productcode	: MM002
Productgroep	: Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik, Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Laboratoriumchemicaliën
Functie of gebruikscategorie	: Laboratoriumchemicaliën

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Spectracer UK Ltd.**

Second Floor,
27 Gloucester Place,
London,
W1U 8HU,
United Kingdom.

Tel: +44 (0) 207 193 9114

Fax: +44 (0) 203 432 4686

Email: contact@spectracer.co.ukWeb: www.spectracer.com**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Nederland	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing

NH₄H₂PO₄ 100g/L in HNO₃ 1%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
salpeterzuur	(CAS-Nr) 7697-37-2 (EG-Nr) 231-714-2 (EU Identificatie-Nr) 007-004-00-1 (REACH-nr) 01-2119487297-23-XXXX	1 - 5	Ox. Liq. 2, H272 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
salpeterzuur	(CAS-Nr) 7697-37-2 (EG-Nr) 231-714-2 (EU Identificatie-Nr) 007-004-00-1 (REACH-nr) 01-2119487297-23-XXXX	(5 =<C < 20) Skin Corr. 1B, H314 (20 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (65 =<C < 99) Ox. Liq. 3, H272 (99 =<C < 100) Ox. Liq. 2, H272

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. De huid met overvloedig water wassen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweertieners

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

:

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Gemorst vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

NH₄H₂PO₄ 100g/L in HNO₃ 1%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

salpeterzuur (7697-37-2)

EU	Lokale naam	Nitric acid
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³ (Nitric acid; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
EU	IOELV STEL (ppm)	1 ppm (Nitric acid; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Oostenrijk	Lokale naam	Salpetersäure
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (ppm)	1 ppm
Oostenrijk	Referentie voorschriften	BGBI. II Nr. 186/2015
België	Lokale naam	Acide nitrique # Salpeterzuur
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	1 ppm
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgarije	Lokale naam	Азотна киселина
Bulgarije	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Bulgarije	Aantekeningen	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Bulgarije	Referentie voorschriften	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
Kroatië	Lokale naam	Dušična kiselina
Kroatië	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Kroatië	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1 ppm
Kroatië	Naznake (HR)	EU** (naznaka da se radi o tvarima za koje su utvrđene indikativne granične vrijednosti izloženosti prema Direktivi 2006/15/ EC (druga lista)); O (oksidirajuće); C (nagrizajuće)
Kroatië	Referentie voorschriften	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 75/13)
Tsjechische Republiek	Lokale naam	Kyselina dusičná
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³

NH₄H₂PO₄ 100g/L in HNO₃ 1%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

salpeterzuur (7697-37-2)		
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (ppm)	0,39 ppm
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1 ppm
Tsjechische Republiek	Opmerking (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Tsjechische Republiek	Referentie voorschriften	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Denemarken	Lokale naam	Salpetersyre
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	1 ppm
Denemarken	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); S (betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter)
Denemarken	Referentie voorschriften	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estland	Lokale naam	Lämmastikhape
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Estland	Referentie voorschriften	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finland	Lokale naam	Typpihappo
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	0,5 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	2,6 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1 ppm
Finland	Referentie voorschriften	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Frankrijk	Lokale naam	Acide nitrique
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Frankrijk	VLE (ppm)	1 ppm
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs réglementaires indicatives
Frankrijk	Referentie voorschriften	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)
Duitsland	TRGS 900 Lokale naam	Salpetersäure
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	1 ppm
Duitsland	TRGS 900 Opmerking	EU;13;16
Duitsland	TRGS 900 Referentie voorschriften	TRGS900
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Gibraltar	Short-term mg/m ³	2,6 mg/m ³
Gibraltar	Short-term ppm	1 ppm
Gibraltar	Name of agent	Nitric acid
Gibraltar	Referentie voorschriften	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Griekenland	Lokale naam	Νιτρικό οξύ
Griekenland	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Griekenland	Referentie voorschriften	Π.Δ. 162/2007

NH₄H₂PO₄ 100g/L in HNO₃ 1%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

salpeterzuur (7697-37-2)		
Hongarije	Lokale naam	SALÉTRÓMSAV
Hongarije	CK-érték	2,6 mg/m ³
Hongarije	Megjegyzések (HU)	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték)
Hongarije	Referentie voorschriften	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Ierland	Lokale naam	Nitric acid
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (ppm)	1 ppm
Ierland	Notes (IE)	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Ierland	Referentie voorschriften	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Italië	Lokale naam	Acido nitrico
Italië	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Italië	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Italië	Referentie voorschriften	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Letland	Lokale naam	Slāpekļskābe
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Letland	OEL TWA (ppm)	0,78 ppm
Letland	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Letland	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Letland	Referentie voorschriften	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325
Litouwen	Lokale naam	Nitrato rūgštis (azoto rūgštis)
Litouwen	TPRV (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Litouwen	TPRV (ppm)	1 ppm
Litouwen	Referentie voorschriften	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg	Lokale naam	Acide nitrique
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Luxemburg	Referentie voorschriften	Mémorial A N° 684 de 2018
Malta	Lokale naam	Nitric acid
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Malta	Referentie voorschriften	S.L.424.24 (L.N.57 of 2018)
Nederland	Lokale naam	Salpeterzuur
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	0,5 ppm (Salpeterzuur; Netherlands: Short time value; Public occupational exposure limit value)
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polen	Lokale naam	Kwas azotowy (V)
Polen	NDS (mg/m ³)	1,4 mg/m ³

NH₄H₂PO₄ 100g/L in HNO₃ 1%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

salpeterzuur (7697-37-2)		
Polen	NDSch (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Polen	Referentie voorschriften	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal	Lokale naam	Ácido nítrico
Portugal	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Slowakije	Referentie voorschriften	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Roemenië	Lokale naam	Acid nitric/Acid azotic
Roemenië	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Roemenië	Referentie voorschriften	Hotărârea nr. 584/2018
Slowakije	Lokale naam	Kyselina dusičná
Slowakije	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Slowakije	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Slowakije	Referentie voorschriften	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.
Slovenië	Lokale naam	dušikova kislina
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Slovenië	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Slovenië	Opmerking (SI)	EU
Slovenië	Referentie voorschriften	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Spanje	Lokale naam	Ácido nítrico
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (ppm)	1 ppm
Spanje	Aantekeningen	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Spanje	Referentie voorschriften	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Zweden	Lokale naam	Salpetersyra
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1,3 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,5 ppm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1 ppm
Zweden	Referentie voorschriften	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Nitric acid
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	1 ppm
Verenigd Koninkrijk	Referentie voorschriften	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
IJsland	Lokale naam	Saltpéturssýra
IJsland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
IJsland	OEL (15 min ref) (ppm)	1 ppm
IJsland	Referentie voorschriften	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Noorwegen	Lokale naam	Salpetersyre

NH₄H₂PO₄ 100g/L in HNO₃ 1%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

salpeterzuur (7697-37-2)

Noorwegen	Grenseverdi (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Noorwegen	Grenseverdi (AN) (ppm)	2 ppm
Noorwegen	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Noorwegen	Referentie voorschriften	FOR-2018-08-21-1255
Zwitserland	Lokale naam	Acide nitrique / Salpetersäure
Zwitserland	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³
Zwitserland	MAK (ppm)	2 ppm
Zwitserland	KZGW (mg/m ³)	5 mg/m ³
Zwitserland	KZGW (ppm)	2 ppm
Zwitserland	Kritieke toxiciteit	VRS, Yeux, Dent / OAW, Auge, Zahn
Zwitserland	Opmerking	NIOSH, OSHA
Zwitserland	Referentie voorschriften	www.suva.ch, 01.11.2018
USA - ACGIH	Lokale naam	Nitric acid
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	4 ppm
USA - ACGIH	Opmerking (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; dental erosion
USA - ACGIH	Referentie voorschriften	ACGIH 2019

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Voor afdoende algemene en plaatselijke ventilatie. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding. Nauwaansluitende bril. Handschoenen.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar

NH₄H₂PO₄ 100g/L in HNO₃ 1%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Flampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,01
Oplosbaarheid	: Mengbaar met water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

salpeterzuur (7697-37-2)

LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2,65 mg/l
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

NH₄H₂PO₄ 100g/L in HNO₃ 1%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

salpeterzuur (7697-37-2)

LC50 vissen 1	72 mg/l
EC50 Daphnia 1	180 mg/l
Toxiciteitsdrempel algen 1	> 19 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

salpeterzuur (7697-37-2)

BCF vissen 1	<= 1
Log Pow	-2,3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchtransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

NH₄H₂PO₄ 100g/L in HNO₃ 1%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	salpeterzuur
3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	salpeterzuur
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	salpeterzuur

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Opslagklasse (LGK) : LGK 12 - Niet-brandbare vloeistoffen

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3

NH₄H₂PO₄ 100g/L in HNO₃ 1%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zoals gewijzigd

WWW.FASTMSDS.COM

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, categorie 1
Ox. Liq. 2	Oxiderende vloeistoffen, categorie 2
Ox. Liq. 3	Oxiderende vloeistoffen, categorie 3
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.