

ICP standaardoplossing. Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2% Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 2014/04/08 Datum herziening: 2019/02/12 Versie: 1.2

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : ICP standaardoplossing.
Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%
Productcode : S041

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 : Referentiemateriaal
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.uk

Web: www.spectracer.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Tel: +44 (0) 1933 445260 Optie 1. Taal: alleen in het Engels.
Slechts voor Chemische Noodgevallen
Llewellyn (Safety Advisors) Europe Ltd

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 : EUH208 - Bevat loodnitraat(10099-74-8). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

ICP standaardoplossing. Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

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
loodnitraat opgenomen als REACH kandidaat stof (Lead dinitrate)	(CAS-Nr) 10099-74-8 (EG-Nr) 233-245-9 (EU Identificatie-Nr) 082-001-00-6	0,1 - 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Carc. 2, H351 Repr. 1A, H360Df STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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
loodnitraat	(CAS-Nr) 10099-74-8 (EG-Nr) 233-245-9 (EU Identificatie-Nr) 082-001-00-6	(0,5 =<C < 100) STOT RE 2, H373 (2,5 =<C < 100) Repr. 2, H361f

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
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 brandweerlieden

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

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

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 : Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

V voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorst vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Neem alle benodigde technische maatregelen om verspreiding van het product op de werkplek te voorkomen of te minimaliseren. Beperk de producthoeveelheden tot het minimaal benodigde voor het gebruik en beperk het aantal blootgestelde werknemers. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. De vloeren, de muren en andere oppervlakken van de gevarenzone dienen regelmatig schoongemaakt te worden. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen : Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. 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 : Achter slot bewaren. 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

loodnitraat (10099-74-8)		
EU	Lokale naam	Lead and its inorganic compounds
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 µg/m ³
EU	Aantekeningen	(Year of adoption 2002)
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
Oostenrijk	Lokale naam	Blei und seine Verbindungen außer Bleiarsenat, Bleichromat, Bleichromatoxid und Alkylbleiverbindungen
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
België	Lokale naam	Plomb inorg. (poussières et fumées) (en Pb) # Lood, anorganisch, stof en rook, als Pb
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,15 mg/m ³ (Plomb inorg. (poussières et fumées) (en Pb); Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Bulgarije	Lokale naam	Олово
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ и неорганични съединения
Kroatië	Lokale naam	Olovo i njegovi anorganski spojevi (kao Pb)*
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,15 mg/m ³

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

loodnitraat (10099-74-8)		
Kroatië	Naznake (HR)	EU0 (naznaka da se radi o tvarima za koje su utvrđene obvezujuće granične vrijednosti izloženosti prema Direktivi 2003/18/ EC, Direktivi 99/38/EC i Direktivi 98/24/EC); T (otrovno); N (opasno za okoliš); Repr. kat. 1 (tvari za koje se zna da smanjuju plodnost kod ljudi i/ili – tvari za koje se zna da iskazuju razvojnu toksičnost kod ljudi); Repr. kat. 3 (tvari za koje se pretpostavlja da bi mogle smanjiti plodnost kod ljudi i/ili – tvari za koje se pretpostavlja da bi mogle iskazati razvojnu otrovnost kod ljudi)
Tsjechische Republiek	Lokale naam	Olovo
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Opmerking (CZ)	P*
Denemarken	Lokale naam	Bly, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ beregnet som Pb
Denemarken	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Estland	Lokale naam	Plii j aanorgaanilised ühendid, (arvutatudpliiile) kogutolm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Finland	Lokale naam	Lyijy, metalli
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Finland	Huomautus (FI)	Pb, melu, liite 3 (SITOVAT RAJA-ARVOT)
Frankrijk	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (Plomb métallique et composés, en Pb; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Gibraltar	Eight hours mg/m3	0,15 mg/m ³
Gibraltar	Name of agent	Inorganic lead and its compounds
Gibraltar	Referentie voorschriften	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Hongarije	Lokale naam	ÓLOM és SZERVETLEN VEGYÜLETEI (Pb-ra számítva)
Hongarije	AK-érték	0,15 mg/m ³
Hongarije	Megjegyzések (HU)	i; III.
Ierland	Lokale naam	Lead and its compounds (except tetraethyl lead)
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Ierland	Notes (IE)	Repr.1A (Substances which are known human reproductive toxicants), BOELV (Binding Occupational Exposure Limit Values)
Ierland	Referentie voorschriften	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Letland	Lokale naam	Svinsuntāneorganiskie savienojumi,(pēcsvina)
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	0,005 mg/m ³
Letland	OEL STEL (mg/m ³)	0,01 mg/m ³
Malta	Lokale naam	Inorganic lead and its compounds # Ċomb inorganiku ul-komponenti tiegħu
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Malta	Referentie voorschriften	S.L.424.24 (L.N.57 of 2018)
Nederland	Lokale naam	Lood
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,15 mg/m ³ (en anorganische loodverbindingen)
Nederland	Opmerking (MAC)	(zie tevens artikel 4.19a Arbeidsomstandighedenregeling)
Polen	Lokale naam	Ołów i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Pb

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

loodnitraat (10099-74-8)		
Polen	NDS (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Portugal	Lokale naam	Chumbo elementar e compostos inorgânicos , expressos em Pb
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Roemenië	Lokale naam	Plumb și compuși (în afară de PbS)
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slowakije	Lokale naam	Olovo a jeho anorganické zlúčeniny (ako Pb)
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,15 mg/m ³ respirabilná frakcia 0,5 mg/m ³ inhalovateľná frakcia
Slovenië	Lokale naam	svinec in njegove spojine (računano kot Pb) razen svinčevega arzenata, svinčevega kromata in alkilsvinčevih spojin
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Spanje	Lokale naam	Plomo
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	0,15 mg/m ³ elemental 0,15 mg/m ³ Compuestos inorgánicos de plomo, como Pb
Spanje	Aantekeningen	k (Véase el Real Decreto 374/2001, de 6 de abril (BOE nº 104 de 1 de mayo de 2001), sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), TR1A (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos).
Zweden	Lokale naam	Bly, och oorg. föreningar (som Pb)
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ respirabelt damm 0,1 mg/m ³ inhalerbart damm
Zweden	Anmärkning (SE)	B (Ämnet kan orsaka hörselskada Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada); M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker); R (Ämnet är reproduktionsstörande Med reproduktionsstörande ämnen avses ämnen som kan medföra skadliga effekter på fortplantningsförmågan eller avkommans utveckling. Se även föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker och om gravida och ammande arbetstagare); 2 (Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3); 14 (För bly och kadmium finns biologiska gränsvärden, se föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	15 mg/cm ³ Lead other than lead alkyls; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Occupational exposure limit (Control of lead at work)
IJsland	Lokale naam	Blý, duft, ryk, reykur, ólífræn sambönd, sem Pb
IJsland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Zwitserland	Lokale naam	Blei und seine Verbindungen, außer Alkylverbindungen (als Pb berechnet)

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

loodnitraat (10099-74-8)		
Zwitserland	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Zwitserland	KZGW (mg/m ³)	0,8 mg/m ³
Zwitserland	Opmerking	e(mg/m ³) - B C2 R2 _F R1 _{AD} SS _B - NS, Blut - HSE, NIOSH
Australië	Lokale naam	Lead, inorganic dusts & fumes (as Pb)
Australië	TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
USA - ACGIH	Lokale naam	LEAD
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
USA - ACGIH	Opmerking (ACGIH)	TLV® Basis: CNS & PNS impair; hematologic eff. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BE1
USA - ACGIH	Biologische Blootstellingsindexen (BBI)	200 µg/l Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: Not critical
USA - ACGIH	Referentie voorschriften	ACGIH 2018
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 Kortetijdswaarde (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (ppm)	1 ppm
Oostenrijk	Referentie voorschriften	BGBI. II Nr. 186/2015
België	Lokale naam	Acide nitrique # Salpeterzuur
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (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 гранична vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Kroatië	KGVI (kratkotrajna гранична vrijednost izloženosti) (ppm)	1 ppm
Kroatië	Naznake (HR)	EU** (naznaka da se radi o tvarima za koje su utvrđene indikativne граничне vrijednosti izloženosti prema Direktivi 2006/15/ EC (druga lista)); O (oksidirajuće); C (nagrizajuće)
Kroatië	Referentie voorschriften	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o граничним vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim граничним vrijednostima (NN, br. 75/13)
Tsjechische Republiek	Lokale naam	Kyselina dusičná
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
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

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

salpeterzuur (7697-37-2)		
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 terveysministeriö)
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
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
Hongarije	Lokale naam	SALÉTROMSAV
Hongarije	CK-érték	2,6 mg/m ³
Hongarije	Megjegyzések (HU)	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); 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

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

salpeterzuur (7697-37-2)		
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
Portugal	Lokale naam	Ácido nítrico
Portugal	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Portugal	Referentie voorschriften	Norma Portuguesa NP 1796:2014
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	KTV factor SL	1

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

salpeterzuur (7697-37-2)		
Slovenië	Referentie voorschriften	Uradni list RS, št. 38/2015 z dne 4.6.2015
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 2018. 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
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	2 ppm
Noorwegen	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Noorwegen	Referentie voorschriften	FOR-2018-08-21-1255
Turkije	Lokale naam	Nitrik asit
Turkije	OEL STEL (mg/m ³)	2,6 mg/m ³
Turkije	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Turkije	Referentie voorschriften	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
Australië	Lokale naam	Nitric acid
Australië	TWA (mg/m ³)	5,2 mg/m ³
Australië	TWA (ppm)	2 ppm
Australië	STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Australië	STEL (ppm)	4 ppm
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 2018
USA - OSHA	Lokale naam	Nitric acid
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	2 ppm

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

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:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

Symbo(o)l(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	: < 2
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 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

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

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

loodnitraat (10099-74-8)	
LD50 oraal rat	4665 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

salpeterzuur (7697-37-2)	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 2,65 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: < 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: < 2
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
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

loodnitraat (10099-74-8)	
LC50 vissen 1	40,8 - 3597,9 µg/l (µg Pb/L) Pimephales promelas (Amerikaanse dikkop-elrits)
EC50 Daphnia 1	26,4 µg/l (µg Pb/L) Ceriodaphnia dubia

salpeterzuur (7697-37-2)	
LC50 vissen 1	72 mg/l

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

salpeterzuur (7697-37-2)	
EC50 Daphnia 1	180 mg/l
Toxiciteitsdrempel algen 1	> 19 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

loodnitraat (10099-74-8)	
Bioaccumulatie	bioaccumuleerbaar.

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

Component	
loodnitraat (10099-74-8)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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.
EURAL-code	: 16 05 06* - labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën

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. Transportgevaarklasse(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

- Luchttransport

Niet gereguleerd

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

- Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

- Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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 een stof van de kandidatenlijst van REACH met een concentratie van $\geq 0,1\%$ of met een lagere specifieke limiet: Lead dinitrate (EC 233-245-9, CAS 10099-74-8)

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV	: Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, Significant gevaarlijk voor water (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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

ICP standaardoplossing.

Lood (Pb) 1000mg/l in HNO₃ 2%

Veiligheidsinformatieblad

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

WWW.FASTMSDS.COM

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, categorie 2
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
Repr. 1A	Voortplantingstoxiciteit, categorie 1A
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, categorieën 1B
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat loodnitraat(10099-74-8). Kan een allergische reactie veroorzaken.
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.