

AFDELING 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming/onderneming

1.1. Productidentificatiecode

Productformulier : mengsel
 handelsnaam : Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en gebruik dat

1.2.1. Relevante geïdentificeerde toepassingen

Specificaties voor industrieel/professioneel gebruik : Alleen voor professioneel gebruik
 Gebruik van de stof/het mengsel : Tandheelkundige praktijk activiteiten

1.2.2. Gebruik afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

leverancier:

Geef de Europese importeur, alleen representatieve, downstream-gebruikers of distributeurs contactgegevens:

Naam leverancier:

Adres/Postbus

Land-ID/postcode

telefoonnummer

fabrikant:

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

info@vista-dental.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 800-424-9300 (Noord-Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Internationaal)

AFDELING 2: Identificatie van gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr.

Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1 H314

Specifieke doelorgaan toxiciteit — Enkelvoudige blootstelling, categorie 3, H335

irritatie van de luchtwegen

Volledige tekst van H-verklaringen: zie paragraaf 16

Nadelige fysisch-chemische, menselijke gezondheid en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid en oogbeschadiging. Kan ademhalingsirritatie veroorzaken.

2.2. Labelementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr.

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

gevaar

Bevat :

methacrylzuur; 2-methylpropeenzuur

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogbeschadiging. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

Voorzorgsmaatregelen (CLP)

: P260 - Adem geen mist, spray, dampen in.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming, beschermende kleding.
P301+P330+P331+P310 - BIJ INSLIKKEN: mond spoelen. Induceer GEEN braken. Bel onmiddellijk een POISON CENTER of arts. P303+P361+P353+P310 - INDIEN OP DE HUID (of haar): Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding. Spoel de huid af met water/douche.. Bel onmiddellijk een POISON CENTER of arts. P305+P351+P338+P310 - ALS IN DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Bel onmiddellijk een POISON CENTER of arts.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de overeenkomstig artikel 59, lid 1, van REACH vastgestelde lijst voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als stof(en) met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie

AFDELING 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

naam	Productidentificatiecode	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr.
methacrylzuur; 2-methylpropeenzuur	CAS-Nr. : 41-79-4 EC-Nr. : 4-201-204 EC-index-nr. : 5-088-607-00-5	< 5	Acute Tox. 4 (Huid), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Huid Corr. 1A, H314
salpeterzuur ... % stof met een communautaire grenswaarde voor blootstelling op de werkplek	CAS-Nr. : 7697-37-2 EC-Nr. : 231-714-2 EC-index-nr. : 007-004-00-1	< 5	os. Liq. 2, H272 Acute Tox. 3 (Inademing), H331 (ATE=2,65 mg/l/4h) Huid Corr. 1A, H314
Butaandioïnezuur	CAS-Nr. : 15-110-6 EC-Nr. : 203-740-4	< 5	Oogdam. 1, H31

Specifieke concentratiegrenzen

naam	Productidentificatiecode	Specifieke concentratiegrenzen
methacrylzuur; 2-methylpropeenzuur	CAS-Nr. : 41-79-4 EC-Nr. : 4-201-204 EC-index-nr. : 5-088-607-00-5	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
salpeterzuur ... %	CAS-Nr. : 7697-37-2 EC-Nr. : 231-714-2 EC-index-nr. : 007-004-00-1	(5 ≤C < 20) Huid Corr. 1B, H314 (20 ≤C < 100) Huid Corr. 1A, H314 (65 ≤C < 99) os. Liq. 3, H272 (99 ≤C < 100) os. Liq. 2, H272

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: zie paragraaf 16

AFDELING 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

EERSTE HULP ALGEMEEN

: Bel onmiddellijk een arts.

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

Eerste hulp na inademing	: Verwijder de persoon in de frisse lucht en houd comfortabel om te ademen.
EERSTE HULP na huidcontact	: Was onmiddellijk en overvloedig af met water gedurende ten minste 20 minuten. Trek onmiddellijk alle verontreinigde kleding uit. Bel onmiddellijk een arts.
EERSTE HULP na oogcontact	: In geval van oogcontact onmiddellijk spoelen met schoon water gedurende 20-30 minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Bel onmiddellijk een arts.
Eerste hulp na inname	: Spoel de mond. Geen braken opwekken. Bel onmiddellijk een arts.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Symptomen/effecten na inademing	: Kan ademhalingsirritatie veroorzaken. Kan brandwonden veroorzaken.
Symptomen/effecten na huidcontact	: brandwonden.
Symptomen/effecten na oogcontact	: Ernstige schade aan de ogen.
Symptomen/effecten na inname	: brandwonden.

4.3. Indicatie van onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is

Behandel symptomatisch.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Kooldioxide (CO ₂), droog chemisch poeder, schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Niemand weet het.

5.2. Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Brandgevaar	: Vormt geen bijzonder brand- of explosiegevaar. Thermische afbraak kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Er kunnen giftige en corrosieve dampen vrijkomen.
Explosiegevaar	: Geen gevaar geïdentificeerd.
Gevaarlijke ontledingsproducten bij brand	: Thermische afbraak kan leiden tot : Stikstofoxiden. koolstofoxiden (CO en CO ₂).

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermingsmiddelen voor brandweelieden	: Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Op zichzelf staand ademhalingsapparaat. Complete beschermende kleding.
--	--

AFDELING 6: Maatregelen voor het per ongeluk vrijgeven

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Vermijd contact met gemorst materiaal.
----------------------	--

6.1.1. Voor niet-hulpverleners

Beschermingsmiddelen	: Draag aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: Ventileer de lekruimte. Adem geen mist, spray, dampen in. Vermijd contact met huid en ogen.

6.1.2. Voor hulpverleners

Beschermingsmiddelen	: Probeer geen actie te ondernemen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: In geval van grote lekkages: Stop lekkage indien veilig om dit te doen. Vermijd alle oog- en huidcontact en adem geen damp en mist in. Voorkom toegang tot riolen en openbare wateren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd loslaten in het milieu.

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

- Voor insluiting : Verwijder eventuele morsen zo snel mogelijk met behulp van een absorberend materiaal om het op te vangen.
- Methoden voor het opruimen : Ventileer de lekrimte. Neem vloeistof op in absorberend materiaal. Verzamel het product en plaats het in een reservecontainer met het passende etiket.
- Overige informatie : Gooi materialen of vaste resten weg op een erkende locatie.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming". Voor de verwijdering van residuen zie punt 13 : "Verwijderingsoverwegingen".

AFDELING 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

- Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Vermijd contact met huid en ogen. Adem geen mist, spray, dampen in. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Hygiënemaatregelen : Was verontreinigde kleding voor hergebruik. Eet, drink of rook niet bij het gebruik van dit product. Was altijd de handen na het hanteren van het product.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

- Opslagvoorwaarden : Winkel afgesloten. Bewaren op een goed geventileerde plaats. Blijf kalm.
- Incompatibele materialen : Sterke honken.

7.3. Specifiek eindgebruik(en)

Zie rubriek 1.

AFDELING 8: Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en biologische grenswaarden

Butaandioïnezuur (110-15-6)	
Duitsland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (TRGS 900)	
Lokale naam	barnsteenzuur
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (het risico op beschadiging van het embryo of de foetus kan worden uitgesloten wanneer AGW- en BGW-waarden inhaleerbare fractie worden waargenomen)
Beperkingsfactor voor piekblootstelling	2(I)
opmerking	DFG - Senaatscommissie voor het onderzoek van schadelijke stoffen van de DFG (MAK-commissie); Y - Een risico op fruitschade hoeft niet te worden gevreesd als de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en de biologische grenswaarde (BGW) worden nageleefd
Verwijzing naar regelgeving	TRGS900
Slovenië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Barnsteenzuur
OEL TWA	2 mg/m ³ (inhaleerbare fractie)
OEL STEL	4 mg/m ³ (inhaleerbare fractie)
Opmerking (SI)	Y (Stoffen waarvoor geen risico voor de foetus bestaat, rekening houdend met grenswaarden en vleermuiswaarden)
Verwijzing naar regelgeving	Publicatieblad van de Republiek Slovenië, nr. 78/2019 van 20.12.2019

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

salpeterzuur ... % (7697-37-2)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
Lokale naam	salpeterzuur
IOEL STEL	2,6 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	RICHTLIJN 2006/15/EG VAN DE COMMISSIE
Oostenrijk - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
MAK (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Federale Wetsblad II Nr. 238/2018
België - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Nitric acid # Salpeterzuur
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
Bulgarije - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Notities	• (Chemische agentia waarvoor grenswaarden zijn vastgesteld in de lucht van de werkomgeving voor de Europese Gemeenschap)
Verwijzing naar regelgeving	Verordening nr. 13 van 30.12.2003 tot bescherming van werknemers tegen risico's in verband met blootstelling aan chemische agentia op het werk (wijziging en aanvullende SG 5/05/17 januari 2020)
Kroatië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
KGVI (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Indicaties (HR)	Direktiva: 15-15-2006
Verwijzing naar regelgeving	Verordening tot wijziging van de Verordeningen grenswaarden blootstelling aan gevaarlijke stoffen op het werk en biologische grenswaarden (OG 91/2018)
Cyprus - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Tsjechië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
PEL (TWA VAN OEL)	1 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,4 ppm
NPK-P (OEL C)	2,5 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1 ppm

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

salpeterzuur ... % (7697-37-2)	
Opmerking (CZ)	I - irriteert de slijmvliezen (ogen, luchtwegen), respectievelijk de huid.
Verwijzing naar regelgeving	Overheidsverordening nr. 361/2007 Coll. (Verordening nr. 41/2020 Coll.)
Denemarken - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Annotaties (DK)	E (betekent dat de stof een communautaire grenswaarde heeft); S (betekent dat de grenswaarde niet mag worden overschreden. De waarde is van toepassing op een blootstellingsperiode van 15 minuten)
Verwijzing naar regelgeving	BEK nr 290 af 13/02/2021
Estland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Lämmastikhape
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	verordening nr. 105 van de regering van de Republiek van 20 maart 2001 (RT I van 17.10.2019, 2); Verordening nr. 84 van de regering van de Republiek van 10 maart 2019
Finland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Typpihappo
HTP (OEL TWA) [1]	1,3 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	0,5 ppm
HTP (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	HTP WAARDEN 2020 (Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid)
Frankrijk - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
VLE (OEL C/STEL)	2,6 mg/m ³ (indicatieve grenswaarde)
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1 ppm (indicatieve limiet)
Opmerking (FR)	Indicatieve regelgevingswaarden
Verwijzing naar regelgeving	Besluit van 30 juni 2004 gewijzigd (ref.: INRS ED 984, 2016)
Duitsland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (TRGS 900)	
Lokale naam	salpeterzuur
AGW (OEL TWA) [1]	2,6 mg/m ³ (de AGW wordt beschouwd als een kortetermijnwaarde. de operationele monitoring moet worden uitgevoerd door de gemeten waarde over 15 minuten te gemiddelden, bijvoorbeeld door elke 15 minuten te bemonsteren)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (de AGW wordt beschouwd als een kortetermijnwaarde. de operationele monitoring moet worden uitgevoerd door de gemeten waarde over 15 minuten te gemiddelden, bijvoorbeeld door elke 15 minuten te bemonsteren)
opmerking	EU - Europese Unie (De EU heeft een grenswaarde voor de lucht vastgesteld: afwijkingen in waarde en piekgrens zijn mogelijk); 13 - Er is geen rechtvaardiging voor het afleiden van een op gezondheid gebaseerde AGW; 16 - De grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling wordt alleen vastgesteld als een kortetermijnwaarde. De operationele monitoring moet worden uitgevoerd door averametrische waarden gedurende 15 minuten te meten, e.B. door middel van een bemonstering van 15 minuten

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

salpeterzuur ... % (7697-37-2)	
Verwijzing naar regelgeving	TRGS900
Gibraltar - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Naam van de agent	salpeterzuur
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Fabrieken (Controle van chemische agentia op het werk) Verordeningen 2003 (LN. 2018/181)
Griekenland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	P.D. 162/2007 - Bescherming van de gezondheid van werknemers die tijdens hun werk aan bepaalde chemische agentia worden blootgesteld
Hongarije - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
CK (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
Opmerkingen (EN)	i (een irriterende stof die de huid, slijmvliezen, ogen of alle drie prikkelt), m (een bijtende stof die de huid, slijmvliezen, ogen of alle drie bijt); EU2 (waarde gerapporteerd in Richtlijn 2006/15/EG)
Verwijzing naar regelgeving	5/2020 (II.6.) ITG-verordening - Bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers die aan chemische ziekten zijn blootgesteld
Ierland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Opmerkingen (IE)	IOELV (indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)
Verwijzing naar regelgeving	Gedragscode chemische agentia 2020
Italië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Bijlage XXXVIII van wetsbesluit 9 april 2008, nr. 81 en s.m.i.
Letland - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Slāpekšskābe
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,78 ppm
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Kabinetsverordening nr. 325 van 15 mei 2007
Litouwen - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Salpeterzuur (salpeterzuur)

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

salpeterzuur ... % (7697-37-2)	
TPRV (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	LITOUWSE HYGIËNENORM HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburg - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Monument A nr. 684 van 2018 betreffende de bescherming van de veiligheid en de gezondheid van werknemers tegen de risico's van chemische agentia op de werkplek
Malta - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	S.L.424.24 - Regeling chemische agentia op het werk (L.N.57 van 2018)
Nederland - Grenswaarden beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Salpeterzuur
MAC-15 (OEL STEL)	1,3 mg/m ³
Verwijzing naar regelgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Polen - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Salpeterzuur (V)
NDS (OEL TWA)	1,4 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
Verwijzing naar regelgeving	Tijdschrift voor Rechtsgeleerdheid 2018 item 1286
Portugal - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm (indicatieve grenswaarde)
Verwijzing naar regelgeving	Portugese Standaard NP 1796:2014
Roemenië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	Zuur salpeter/Zuur azoet
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Besluit nr. 1.218/2006 (arrest nr. 53/2021)
Slowakije - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
NPHV (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
NPHV (OEL C)	2,6 mg/m ³

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

salpeterzuur ... % (7697-37-2)	
Verwijzing naar regelgeving	Overheidsverordening nr. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovenië - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
OEL TWA	2,6 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	2,6 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Opmerking (SI)	Hda
Verwijzing naar regelgeving	Publicatieblad van de Republiek Slovenië, nr. 78/2019 van 20.12.2019
Spanje - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
VLA-EC (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Notities	VLI (Chemisch agens waarvoor de E.U. destijds een indicatieve grenswaarde heeft vastgesteld).
Verwijzing naar regelgeving	Professionele blootstellingslimieten voor chemische agentia in Spanje 2021. INSHT
Zweden - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
NGV (OEL TWA)	1,3 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	0,5 ppm
KTV (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	Hygiënische grenswaarden (AFS 2018:1)
Verenigd Koninkrijk - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
WEL STEL (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Verwijzing naar regelgeving	EH40/2005 (Vierde editie, 2020). HSE
VS - ACGIH - Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	
Lokale naam	salpeterzuur
ACGIH OEL TWA [ppm]	2 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	4 ppm
Opmerking (ACGIH)	TLV® Basis: URT & oog irr; tanderosie
Verwijzing naar regelgeving	ACGIH 2021

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde luchtverontreinigingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

8.1.5. Controlebanding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Blootstellingscontroles

8.2.1. Passende technische controles

Passende technische controles:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Noodfonteinen voor oogwas en veiligheidsdouches moeten beschikbaar zijn in de onmiddellijke nabijheid van mogelijke blootstelling.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Oog- en gezichtsbescherming

Oogbescherming:

Chemische bril of veiligheidsbril. EN 166

8.2.2.2. Huidbescherming

Huid- en lichaamsbescherming:

Gebruik chemisch beschermende kleding

Handbescherming:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. EN 374

8.2.2.3. Ademhalingsbescherming

Ademhalingsbescherming:

Draag bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur. Een goedgekeurd organisch dampmasker/meegeleverde lucht of op zichzelf staand ademhalingsapparaat moet worden gebruikt wanneer de dampconcentratie de toepasselijke blootstellingslimieten overschrijdt

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Milieublootstellingscontroles

Milieublootstellingscontroles:

Vermijd loslaten in het milieu.

AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysiske toestand	: vloeistof
kleur	: kleurloos.
uiterlijk	: duidelijk.
geur	: gering.
Geurdrempel	: Niet beschikbaar
smeltpunt	: < 0 °C
vriespunt	: Niet beschikbaar
kookpunt	: > 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosieve limieten	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (LEL)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (UEL)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Auto-ontstekingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ph	: < 1
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Scheidingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampspanning bij 50 °C	: Niet beschikbaar
dichtheid	: 1
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	: niet van toepassing
De vorm van het deeltje	: niet van toepassing
Beeldverhouding van deeltjes	: niet van toepassing
Deeltjesaggregatiestatus	: niet van toepassing
Deeltjes agglomeratietoestand	: niet van toepassing
Deeltjesspecifiek oppervlak	: niet van toepassing
Stoffigheid van deeltjes	: niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AFDELING 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Voorwaarden om te voorkomen dat

Hoge temperatuur. Direct zonlicht.

10.5. Incompatibele materialen

Sterke honken.

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten

Onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden mogen geen gevaarlijke ontledingsproducten worden geproduceerd.

AFDELING 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr.

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Acute toxiciteit (dermale)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Acute toxiciteit (inademing)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Butaandioïnezuur (110-15-6)

LD50 orale rat	2260 mg/kg
----------------	------------

Huidcorrosie/irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid. pH: < 1
Ernstige oogschade/irritatie	: Verondersteld om ernstige oogschade te veroorzaken pH: < 1
Ademhalings- of huidsensibilisatie	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

Mutageniteit van kiemcellen	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Carcinogeniteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Reproductietoxiciteit	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
STOT-enkelvoudige blootstelling	: Kan ademhalingsirritatie veroorzaken.
STOT-herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Aspiratiegevaar	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Nadelige gezondheidseffecten veroorzaakt door hormoonontregelende eigenschappen : Geen aanvullende informatie beschikbaar

11.2.2. Overige informatie

Overige informatie : Waarschijnlijke blootstellingsroutes: inslikken, inademing, huid en oog

AFDELING 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Dit materiaal is niet getest op milieueffecten. Vóór neutralisatie kan het product een gevaar vormen voor in het water levende organismen.
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, kortdurend (acuut)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langdurig (chronisch)	: Niet geclassificeerd (Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria)

Butaandioïnezuur (110-15-6)

LC50 - Vis [1]	> 100 mg/l (Blootstellingstijd: 96 uur - Soort: Danio rerio [semistatisch])
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulerend potentieel

Butaandioïnezuur (110-15-6)

Scheidingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0.59
---	-------

salpeterzuur ... % (7697-37-2)

Scheidingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-2,3 (bij 25 °C)
---	------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten pbt- en vPvB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere nadelige effecten

Aanvullende informatie : Vermijd loslaten in het milieu.

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878






AFDELING 13: Overwegingen bij de verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Afvalverwerkingsmethoden : Gooi de inhoud/container weg volgens de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar.
Aanvullende informatie : Container blijft gevaarlijk wanneer deze leeg is. Blijf alle voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Lege containers moeten worden meegenomen voor recycling, nuttige toepassing of afval in overeenstemming met de lokale regelgeving.

AFDELING 14: Vervoersinformatie

In overeenstemming met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
VN 1760	VN 1760	VN 1760	VN 1760	VN 1760
14.2. Vn-naam van de juiste verzending				
BIJTENDE VLOEISTOF, N.O.S.	BIJTENDE VLOEISTOF, N.O.S.	Bijtende vloeistof, n.o.s.	BIJTENDE VLOEISTOF, N.O.S.	BIJTENDE VLOEISTOF, N.O.S.
Beschrijving van vervoersdocument				
UN 1760 CORROSIEVE VLOEISTOF, N.O.S. (methacrylzuur; 2-methylpropeenzuur), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIEVE VLOEISTOF, N.O.S. (methacrylzuur; 2-methylpropeenzuur), 8, III	UN 1760 Corrosieve vloeistof, n.o.s. (methacrylzuur; 2-methylpropeenzuur), 8, III	UN 1760 CORROSIEVE VLOEISTOF, N.O.S. (methacrylzuur; 2-methylpropeenzuur), 8, III	UN 1760 CORROSIEVE VLOEISTOF, N.O.S. (methacrylzuur; 2-methylpropeenzuur), 8, III
14.3. Gevarenklasse(s) voor vervoer				
8	8	8	8	8
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieurisico's				
Gevaarlijk voor het milieu: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee Verontreiniging van de zee : Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Vervoer over land

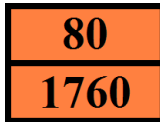
- Classificatiecode (ADR) : C9
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274
Bepaalde hoeveelheden (ADR) : 5I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Gemengde verpakkingsbepalingen (ADR) : MP19
Instructies voor draagbare tanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Speciale bepalingen voor draagbare tank- en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28
Tankcode (ADR) : L4BN

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

Voertuig voor tankwagen : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor vervoer - Pakketten (ADR) : V12
Gevarenidentificatienummer (Kemlernr.) : 80
Oranje platen :



Tunnelbeperkingscode (ADR) : E
EAC-code : 2X

Vervoer over zee

Bijzondere bepalingen (IMDG) : 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
IBC-verpakkingsinstructies (IMDG) : IBC03
Tankinstructies (IMDG) : T7
Speciale tankvoorzieningen (IMDG) : TP1, TP28
EmS-Nee. (Vuur) : F-A
EmS-Nee. (Morsen) : S-B
Opbergcategorie (IMDG) : A
Opslag en behandeling (IMDG) : SW2
Eigenschappen en waarnemingen (IMDG) : Veroorzaakt brandwonden aan huid, ogen en slijmvliezen.

luchtvervoer

PCA Uitgezonderde hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y841
PCA beperkte hoeveelheid max netto hoeveelheid (IATA) : 1L
PCA verpakkingsinstructies (IATA) : 852
PCA max nettohoeveelheid (IATA) : 5L
CAO verpakkingsinstructies (IATA) : 856
CAO max netto hoeveelheid (IATA) : 60L
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3, A803
ERG-code (IATA) : 8L

Binnenvaart

Classificatiecode (ADN) : C9
Bijzondere bepalingen (ADN) : 274
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Benodigde apparatuur (ADN) : PP, EP
Aantal blauwe kegels/lampjes (ADN) : 0

vervoer per spoor

Classificatiecode (RID) : C9
Bijzondere bepalingen (RID) : 274
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Gemengde verpakkingsbepalingen (RID) : MP19
Instructies voor draagbare tank- en bulkcontainers (RID) : T7
Speciale bepalingen voor draagbare tank- en bulkcontainers (RID) : TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor vervoer – Pakketten (RID) : W12
Colis express (exprespakketten) (RID) : CE8

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

niet van toepassing

AFDELING 15: Informatie over de regelgeving

15.1. Veiligheid, gezondheid en milieuvoorschriften/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-verordeningen

Bevat geen REACH-stoffen met bijlage XVII-beperkingen

Bevat geen stof op de REACH-kandidatenlijst

Bevat geen REACH-bijlage XIV-stoffen

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof die onderworpen is aan Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Arbeidsbeperkingen : Neem beperkingen in acht volgens de Wet bescherming werkende moeders (MuSchG)
Neem beperkingen in acht volgens de Wet bescherming arbeidsjongeren (JArbSchG)

Watergevaarklasse (WGK) : WGK 1, Licht watergevaarlijk (Indeling volgens AwSV, bijlage 1)

Verordening gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Valt niet onder de Verordening gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de componenten wordt vermeld

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de componenten wordt vermeld

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de componenten wordt vermeld

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de componenten wordt vermeld

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de componenten wordt vermeld

Denemarken

Deense nationale verordeningen : Jongeren jonger dan 18 jaar mogen het product niet gebruiken

15.2. Beoordeling van de chemische veiligheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

AFDELING 16: Overige informatie

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen

Acute Tox. 3 (Inademing)	Acute toxiciteit (inadememen), categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute toxiciteit (dermale), categorie 4
Acute Tox. 4 (Mondeling)	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Oog irriteren. 2	Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie, categorie 2
os. Liq. 2	Oxiderende vloeistoffen, categorie 2
os. Liq. 3	Oxiderende vloeistoffen, categorie 3
Huid Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1, subcategorie 1A
Huid Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1, subcategorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit — Enkelvoudige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H272	Kan het vuur intensiveren; oxidiser.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.

Surpass 1, Simplicity 1, Interface A

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met zijn wijzigingsverordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid en oogbeschadiging.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan ademhalingsirritatie veroorzaken.

Indeling en procedure voor de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr.

Huid Corr. 1	H314	Op basis van testgegevens
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad (SDS), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met het oog op gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. Het mag daarom niet worden opgevat als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.