

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ACETIC ACID

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 1 van 13

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

##### 1.1. Productidentificatie

NATURAL ACETIC ACID

Stofnaam:	NATURAL ACETIC ACID
REACH registratienummer:	01-2119475328-30-XXXX
CAS-Nr.:	64-19-7
Index-Nr.:	607-002-00-6
EG-Nr.:	200-580-7

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

###### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Axxence Aromatic GmbH	
Weg:	Tackenweide 28	
Plaats:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefoon:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail:	info@axxence.com	
Contactperson:	Andreas Goertz	Telefoon: + 49 2822 68561 143
E-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Bereik:	QM - Regulatory Affairs - Safety Management	

##### 1.4. Telefoonnummer voor

+49 2822 68561 99

##### noodgevallen:

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H312  
Skin Corr. 1A; H314

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



###### **Gevarenaanduidingen**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

###### **Voorzorgsmaatregelen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ACETIC ACID

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 2 van 13

P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P242	Vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264	Na het werken met dit product Handen grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen. wassen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.

### 2.3. Andere gevaren

This substance is not listed as SVHC (substance of very high concern) in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

This substance is not identified as SVHC (substance of very high concern) and is not subject to authorisation according to Annex XIV of REACH.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

#### Chemische omschrijving

ACETIC ACID

Formule: C<sub>2</sub> H<sub>4</sub> O<sub>2</sub>

Molecuulgewicht: 60,05

#### Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.      Index-Nr.      REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	100 %
	200-580-7      607-002-00-6      01-2119475328-30-XXXX	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H226 H312 H314	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.      Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
64-19-7	200-580-7      NATURAL ACETIC ACID	100 %
	inhalatief: LC50 = 39360 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 1130 mg/kg; oraal: LD50 = 3310 mg/kg    Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100    Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90    Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25    Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ACETIC ACID**

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 3 van 13

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. GEEN braken opwekken. Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen: Maagperforatie. Onmiddellijk arts consulteren. Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Water.

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

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Ontploffingsgevaar.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ACETIC ACID**

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 4 van 13

**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
64-19-7	Azijnzuur (ethaanzuur)	10	25		TGG 8 uur	Publiek
		20	50		TGG 15 min	Publiek

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ACETIC ACID

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 5 van 13

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	25 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	25 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	25 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	25 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	
Zoetwater	3058 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	30,58 mg/l	
Zeewater	0,306 mg/l	
Zoetwatersediment	11,36 mg/kg	
Zeewatersediment	1,136 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	85 mg/l	
Bodem	0,47 mg/kg	

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

##### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Geschikt handschoentype: Butylrubber

##### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vloeibaar  
 Kleur: kleurloos

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ACETIC ACID**

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 6 van 13

Smeltpunt/vriespunt:	17 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	118 °C
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	17 vol. %
Vlampunt:	39 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	463 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	2,5
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)	1,16 mm <sup>2</sup> /s
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-0,17
Dampspanning: (bij 20 °C)	15,8 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)	76,9 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid: (bij 20 °C)	2,07

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar. niet ontplofbaar volgens EU A.14

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**Verdampingssnelheid: niet bepaald |Oplosmiddel-gehalte: 0% |Vaststofgehalte: 0% |Viscositeit / dynamisch: (bij 20 °C) 1,22 mPa·s |**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Brandbaar.

Waterstofperoxide,

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaar van polymerisatie

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ACETIC ACID

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 7 van 13

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Schadelijk bij contact met de huid.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis		Soort	Bron	Methode
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID					
	oraal	LD50 mg/kg	3310	Rat	GESTIS, REACH registration	
	dermaal	LD50 mg/kg	1130	Konijn	GESTIS	
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	39360	Rat	REACH registration	

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

De stof is ingedeeld als gevaarlijk conform de Verordening (EG) Nr. 1272 (2008).

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ACETIC ACID

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 8 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	88 mg/l	96 h	Dikkopelrits	Registration Dossier
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Skeletonema costatum	Registration Dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Registration Dossier
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	34,3	21 d	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Registration Dossier
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	31,4	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	Registration Dossier

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID				
		96%	20		
	Readily biodegradable				

#### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	-0,17

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	3,16	-	REACH Registration

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ACETIC ACID**

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 9 van 13

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 2789**14.2. Juiste ladingnaam** IJSAZIJN**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 8+3



Classificatiecode: CF1

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E2

Transportcategorie: 2

Gevaarcode: 83

Code tunnelbeperking: D/E

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 2789**14.2. Juiste ladingnaam** Ijsazijn**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 8+3



Classificatiecode: CF1

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E2

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 2789**14.2. Juiste ladingnaam** ACETIC ACID, GLACIAL**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:**

## Veiligheidsinformatieblad





volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ACETIC ACID

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 10 van 13

<b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	II
Etiketten:	8+3
	 
Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-E, S-C
<b>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>	UN 2789
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	ACETIC ACID, GLACIAL
<b><u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	II
Etiketten:	8+3
	 
Beperkte hoeveelheid (LQ)	0.5 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y840
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	1 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	30 L
<b><u>14.5. Milieugevaren</u></b>	
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
<b><u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u></b>	
Waarschuwing: Brandbare vloeistof. sterk bijtend.	
<b><u>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u></b>	
niet van toepassing	

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: 100 % (1050 g/l)

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 100 % (1050 g/l)

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

#### Informatie over nationale regelgeving

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ACETIC ACID**

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 11 van 13

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

Huidadsorptie/Sensibilisatie:

Dringt gemakkelijk door de huid en veroorzaakt vergiftiging.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL ACETIC ACID**

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 12 van 13

**Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
Acute Tox: Acute toxiciteit  
Skin Corr: Huidcorrosie  
Eye Dam: Ernstig oogletsel  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>  
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL ACETIC ACID

Datum van herziening: 14.08.2023

Productcode: 200600

Pagina 13 van 13

#### Geïdentificeerde toepassingen

No	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatie
1	Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Levenscyclusfasen

SU: Gebruikssectoren

PC: Productcategorieën

PROC: Procescategorieën

ERC: Milieu-emissie categorieën

AC: Voorwerp categorieën

TF: Technische functies