

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

Natriumacetaattrihydraat

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

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

1.1. Productidentificatie

Stof / mengsel	Natriumacetaattrihydraat
Chemische naam	stof
CASnummer	natriumacetaattrihydraat
EC-nummer (EINECS)	6131-90-4
Registratienummer	612-115-9
	01-2119485123-42-0000

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

Conserveermiddel. Industriële chemie. Laboratoriumchemicaliën.

Ontraden gebruik van de stof

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

Naam of handelsnaam	Macco Organiques, s.r.o.
Adres	Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01
	Tsjechië
Identificatienummer	26819210
BTW-nummer	CZ26819210
Telefoon	+420 555 530 300
E-mail	macco@macco.cz

Verantwoordelijke voor het veiligheidsinformatieblad

Naam	Petr Ševčík
E-mail	petr.sevcik@macco.cz

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week), Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Ernstigste schadelijke fysisch-chemische effecten

Niet gespecificeerd.

Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Kan huidirritatie, irritatie van de luchtwegen, oogirritatie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord

geen

2.3. Andere gevaren

De stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen in overeenstemming met de criteria die zijn uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd. Bevat geen PMT/zPzB-bestanddelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

Natriumacetaattrihydraat

Aanmaakdatum 01-06-2021 Versienummer 1.4
Herzieningsdatum 30-09-2025

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische karakterisering

Onderstaande stof.

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
CAS: 6131-90-4 EG: 612-115-9 Registratienummer: 01-2119485123-42-0000	hoofdbestanddeel van de stof natriumacetaattrihydraat	99-100		

De volledige tekst van alle classificaties en gevarenaanduidingen vindt u in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij bewusteloosheid niets via de mond toedienen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken.

Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Bij levensbedreigende situaties het slachtoffer eerst reanimeren en medische hulp inschakelen.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Getroffen gebied met grote hoeveelheid, zo mogelijk lauw water wassen. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.

Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. In geen geval neutraliseren! Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of voor medische behandeling zorgen.

Na inslikken

De mond met schoon water spoelen. GEEN BRAKEN OPWEKKEN! In geval van klachten medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing

Niet verwacht. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bij contact met de huid

Niet verwacht. Mogelijke irritatie. Irritatie, jeuk, roodheid.

Bij contact met de ogen

Niet verwacht. Mogelijke irritatie.

Na inslikken

Niet verwacht. Irritatie, misselijkheid.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmiddel afstemmen op de omgeving van de brand. Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken. De stof is ontvlambaar, maar moeilijk te ontsteken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Natriumacetaattrihydraat

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

5.3. Advies voor brandweerlieden

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendige handschoenen. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd stofvorming. Stof niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Product op passende wijze mechanisch verzamelen. Het verzamelde materiaal verwijderen volgens de instructies in rubriek 13. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Stof niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats.

Opslagtemperatuur <58 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Niet gespecificeerd.

DNEL

natriumacetaattrihydraat			
Werknemers / consumenten	Blootstellingsroute	Waarde	Effect
Werknemers	Inademing	1755 mg/m ³	Systemische chronische effecten
Werknemers	Inademing	10530 mg/m ³	Systemische acute effecten
Werknemers	Dermale	19,91 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten
Werknemers	Dermale	119,44 mg/kg lg/dag	Systemische acute effecten
Consumenten	Inademing	865,5 mg/m ³	Systemische chronische effecten
Consumenten	Inademing	5148,3 mg/m ³	Systemische acute effecten
Consumenten	Dermale	9,95 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten
Consumenten	Orale	59,72 mg/kg lg/dag	Systemische acute effecten
Consumenten	Orale	9,95 mg/kg lg/dag	Systemische chronische effecten
Consumenten	Dermale	59,72 mg/kg lg/dag	Systemische acute effecten

PNEC

natriumacetaattrihydraat	
Blootstellingsroute	Waarde
Drinkwater	165,89 µg/l
Zeewater	16,589 µg/l
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	1194,41 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

Natriumacetaattrihydraat

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

natriumacetaattrihydraat	
Blootstellingsroute	Waarde
Zoetwatersedimenten	0,00066688 mg/kg droge stof sediment
Mariene sedimenten	0,000066688 mg/kg droge stof sediment
Grond (landbouw-)	0,00066688 mg/kg droge stof bodem

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep. Zorg voor douches en oogspoeling. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie.

Bescherming van de ogen/het gezicht



NEN-EN 16321-1 - Oog- en gezichtsbescherming voor gebruik op de werkplek.

Bescherming van de huid



Bij langdurig of herhaaldelijk contact veiligheidshandschoenen gebruiken.

Handschoenmateriaal	Dikte	Doorbraaktijd	Klasse
Polyvinylchloride (PVC)			

Bescherming van de ademhalingswegen



Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Stofmasker.

Thermisch gevaar

Niet vermeld.

Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast
Kleur	wit
Geur	geurloos
Smeltpunt/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
natriumacetaattrihydraat (CAS: 6131-90-4)	58 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	kan niet vastgesteld worden – er treedt ontbinding op
Ontvlambaarheid	niet ontvlambaar
Onderste en bovenste explosiegrens	niet van toepassing
Vlampunt	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
natriumacetaattrihydraat (CAS: 6131-90-4)	123 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Natriumacetaattrihydraat

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

pH	gegeven niet beschikbaar
natriumacetaattrihydraat (CAS: 6131-90-4)	8,0-9,5 (5% oplossing bij 20 °C)
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	1250 g / l (25°C)
Oplosbaarheid Ethanol	53 g / l 25°C
Oplosbaarheid aceton	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	-3,72
Dampspanning	0 Pa bij 20 °C
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	gegeven niet beschikbaar
natriumacetaattrihydraat (CAS: 6131-90-4)	1,4462 g/cm ³ bij 25 °C
Relatieve dampdichtheid	niet gespecificeerd
Deeltjeskenmerken	niet gespecificeerd
Vorm	vaste stof: kristallijn, poeder

9.2. Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
--------------------------	-----------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

De stof is niet ontvlambaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst. Warmte. Vochtige lucht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen. Kan bijtend zijn voor metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Voor de stof zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

natriumacetaattrihydraat						
Blootstellingsroute	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht
Orale	LD ₅₀		4512 mg/kg lg		Rat	M
Inademing	LC ₅₀	OECD 403	>9,6 mg/l lucht	4 uur	Rat	F
Dermale	LD ₅₀	OECD 402	>46895 mg/kg lg		Konijn	

Huidcorrosie/-irritatie

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

natriumacetaattrihydraat				
Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort
Dermale	Niet-irriterend	OECD 404	72 uur	Konijn

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

Natriumacetaattrihydraat

Aanmaakdatum 01-06-2021 Versienummer 1.4
Herzieningsdatum 30-09-2025

Ernstig oogletsel / oogirritatie

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

natriumacetaattrihydraat

Blootstellingsroute	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Soort
Oog	Niet-irriterend	OECD 405	72 uur	Konijn

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gegevens voor de stof zijn niet beschikbaar. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gegevens voor de stof zijn niet beschikbaar. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit

Gegevens voor de stof zijn niet beschikbaar. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gegevens voor de stof zijn niet beschikbaar. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gegevens voor de stof zijn niet beschikbaar. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gegevens voor de stof zijn niet beschikbaar. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gegevens voor de stof zijn niet beschikbaar. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen bestanddelen die verstoring van het endocriene systeem van de mens kunnen veroorzaken.

Overige informatie

onbekend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Acute toxiciteit

natriumacetaattrihydraat

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Vaststelling van de waarde
LC ₅₀	OECD 203	>166 mg/l	96 uur	Vissen (Danio rerio)	Zoet water	Semi-statisch systeem
EC ₅₀		>639,2 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	Zoet water	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Natriumacetaattrihydraat

Aanmaakdatum 01-06-2021 Versienummer 1.4
Herzieningsdatum 30-09-2025

natriumacetaattrihydraat						
Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Vaststelling van de waarde
ErC ₅₀	ISO 10253	>1658 mg/l	72 uur	Algen (Skeletonema costatum)		
EC ₅₀		>12000 mg/l	16 uur	Bacteriën (Pseudomonas putida)		Statisch systeem
LC ₅₀		3443,2 mg/l	48 uur	Ongewervelde waterdieren (Acartia tonsa)	Zout water	
NOEC		693,3 mg/l	72 uur	Algen (Skeletonema costatum)	Zout water	
EC ₅₀		11944,1 mg/l	16 uur	Micro-organismen (Pseudomonas putida)		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De volgende gegevens zijn beschikbaar.

Biologische afbreekbaarheid

natriumacetaattrihydraat				
Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat
	99 %	28 dagen	Actief slib	Makkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Gegevens voor de stof zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen PMT/zPzB-bestanddelen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen PBT/zPzB-bestanddelen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen bestanddelen die verstoring van het endocriene systeem van het milieu kunnen veroorzaken.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking

Afvalstoffenwetgeving

Besluit beheer verpakkingen 2014. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

Afvalcode

06 03 14 niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd



Natriumacetaattrihydraat

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

Afvalcode voor verpakking

06 03 00 Afval van BFLG van zouten en hun oplossingen en metaaloxiden

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet onderworpen aan transport-voorschriften

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet relevant

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet relevant

14.4. Verpakkingsgroep

niet relevant

14.5. Milieugevaren

niet relevant

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (geldend van 04-12-2021 t/m heden). Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

ADR	Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EC ₅₀	Concentratie van de stof waarbij 50 % van de populatie wordt getroffen
EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Noodprocedures voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

Natriumacetaattrihydraat

Aanmaakdatum	01-06-2021	Versienummer	1.4
Herzieningsdatum	30-09-2025		

IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC ₅₀	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LD ₅₀	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
log Kow	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische
PMT	Persistente, mobiele en toxische
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VN-nummer	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
zPzM	Zeer persistent en zeer mobiel

Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

Aanbevolen gebruiksbependingen

onbekend

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

Doorgevoerde wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, weggelaten of bewerkt)

Versie 1.4 vervangt de VIB-versie van 30-08-2024. Wijzigingen doorgevoerd in rubriek 2, 11, 12, 13 en 16.

Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.