

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ATM-PreClean**

Herziening: 09.12.2025

Pagina 1 van 12

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

ATM-PreClean

**Andere handelsnaam**

ATM-PreClean

order number 92006502 - 250 ml

UFI: 1C05-N6WP-F99U-GPHG

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

Reinigingsmiddel

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

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

Firma: ATM Qness GmbH  
Weg: Emil-Reinert-Straße 2  
Plaats: D-57636 Mammelzen  
Telefoon: +49 (0) 2681 95390  
E-mail: info@qatm.com  
Contactperson: info@qatm.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 (0) 88 755 8000 „Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.“

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

kaliumhydroxide; bijtende potas

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Voorzorgsmaatregelen**

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ATM-PreClean**

Herziening: 09.12.2025

Pagina 2 van 12

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.

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
105-59-9	2,2'-methyliminodiëthanol; N-methyldiëthanolamine	20 - < 25 %
	203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	
	Eye Irrit. 2; H319	
497-19-8	natriumcarbonaat	5 - < 10 %
	207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319	
1310-58-3	kaliumpoxide; bijtende potas	3 - < 5 %
	215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 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	
105-59-9	203-312-7	2,2'-methyliminodiëthanol; N-methyldiëthanolamine	20 - < 25 %
		dermaal: LD50 = 5990 mg/kg; oraal: LD50 = 4680 mg/kg	
497-19-8	207-838-8	natriumcarbonaat	5 - < 10 %
		oraal: LD50 = 4090 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kaliumpoxide; bijtende potas	3 - < 5 %
		oraal: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0.5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0.5 - < 2	

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

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij inademing**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij ademhalings symptomen: Een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: Zoek medische hulp.

**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. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

**ATM-PreClean**

Herziening: 09.12.2025

Pagina 3 van 12

**Bij inslikken**

De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Onmiddellijk arts consulteren.

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

Maagperforatie

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

Symptomatische behandeling.

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

alcoholbestendig schuim, Bluspoeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Watersproeistraal  
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Niet ontbrandbaar.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), Pyrolyseproducten, toxisch

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Evacueren.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Het lek dichtten als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten.

**Voor reiniging**

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

**Overige informatie**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**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**

**ATM-PreClean**

Herziening: 09.12.2025

Pagina 4 van 12

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

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. 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. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

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

Niet samen opslaan met: Sterke zuren, sterke base, Oxiderend middel

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van warmte.

bewaartemperatuur: 5 - 35 °C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigingsmiddel

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

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

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril. EN ISO 16321 (EN 166)

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen. (EN ISO 374)

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber), CR (polychloroprenes, chloropreenrubber), PVC (Polyvinylchloride)

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.

**ATM-PreClean**

Herziening: 09.12.2025

Pagina 5 van 12

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, grenswaarde-overschrijding.

**Thermische gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Beheersing van milieublootstelling**

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	karacteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
		<b>Methode</b>
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 100 °C	EN ISO 3405
Ontvlambaarheid:	Niet ontbrandbaar.	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Vlampunt:	niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
pH (bij 20 °C):	11,6 (0,5 %)	DIN 51369
Viscositeit / kinematisch: (bij 20 °C)	3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/1
Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dampspanning:	niet bepaald	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,124 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing	

**9.2. Overige informatie****Andere veiligheidskenmerken**

Pourpoint: &lt;= -7 °C

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**ATM-PreClean**

Herziening: 09.12.2025

Pagina 6 van 12

Exotherme reactie met: Sterke zuren, sterke base, Oxiderend middel

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Hitte

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren, sterke base, Oxiderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

 In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), Pyrolyseproducten, toxisch

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
**Acute toxiciteit**

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

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) &gt; 5000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
105-59-9	2,2'-methyliminodiëthanol; N-methyl-diëthanolamine				
	oraal	LD50 mg/kg	4680	Rat	Voorleverancier/Producent
	dermaal	LD50 mg/kg	5990	Konijn	Voorleverancier/Producent
497-19-8	natriumcarbonaat				
	oraal	LD50 mg/kg	4090	Rat	IUCLID
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas				
	oraal	LD50 mg/kg	333	Rat	IUCLID

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (Op basis van testgegevens)

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Op basis van testgegevens)

**Overgevoeligheidseffecten**

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

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

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Voortplantingstoxiciteit: 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.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

ingestie, Huidcontact, Oogcontact, Inhalatie.

**ATM-PreClean**

Herziening: 09.12.2025

Pagina 7 van 12

**11.2. Informatie over andere gevaren**
**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

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

Schadelijk effect op aquatische ecosystemen mogelijk als gevolg van verandering in de pH-waarde.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
105-59-9	2,2'-methyliminodiëthanol; N-methyl-diëthanolamine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1000 - 2200 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 233 mg/l	48 h	Daphnia magna		
497-19-8	natriumcarbonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
105-59-9	2,2'-methyliminodiëthanol; N-methyl-diëthanolamine	-1,08

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu. Product is een loog. voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## ATM-PreClean

Herziening: 09.12.2025

Pagina 8 van 12

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

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

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1760
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide; bijtende potas)
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	8



Classificatiecode:	C9
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1760
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (potassium hydroxide; caustic potash)
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	8



Classificatiecode:	C9
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

**Zeevervoer (IMDG)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1760
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kaliumhydroxide; bijtende potas)
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	8

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ATM-PreClean**

Herziening: 09.12.2025

Pagina 9 van 12



Marine pollutant:	-
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-A, S-B

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u></b>	UN 1760
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide; caustic potash)
<b><u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	II
Etiketten:	8



Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	0.5 L
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

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	Nee
-----------------------------	-----

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: corrosief.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

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 75

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)
--	---

**Bijkomend advies**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

**Informatie over nationale regelgeving**

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



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ATM-PreClean

Herziening: 09.12.2025

Pagina 10 van 12

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**ATM-PreClean**

Herziening: 09.12.2025

Pagina 11 van 12

**Afkortingen en acroniemen**

- Met. Corr. 1: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, gevarencategorie 1
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4
- Skin Corr. 1A: Huidcorrosie, subcategorie 1A
- Skin Corr. 1: Huidcorrosie, gevarencategorie 1
- Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
- Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2
- CAS: Chemical Abstracts Service (Chemical Abstracts Service)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Indeling, etikettering en verpakking)
- EU: Europese Unie
- GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen)
- REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen)
- UN: United Nations (Verenigde Naties)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch)
- SVHC: Substance of Very High Concern (zeer zorgwekkende stof)
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (zeer persistent, zeer bioaccumulerend)
- ATE: Acute Toxicity Estimates (Schatting acute toxiciteit)
- BCF: Bio-Concentration Factor (bioconcentratiefactor)
- DMEL: Derived Minimal Effect Level (Afgeleide Minimale Effect Graad)
- DNEL: Derived No Effect Level (afgeleid niveau zonder effect)
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Voorspelde concentratie zonder effect)
- VOC: Volatile Organic Compounds (Vluchtige organische stoffen)
- DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Duits instituut voor standaardisatie)
- EN: European Standard (Europese norm)
- ISO: International Organization for Standardization (Internationale organisatie voor normalisatie)
- IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Internationale databank met uniforme chemische informatie)
- LC50: Lethal Concentration, 50 % (dodelijke concentratie, 50 %)
- LD50: Lethal Dose, 50 % (Dodelijke dosis, 50 %)
- LL50: Lethal Loading, 50 % (dodelijke belasting, 50 %)
- OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling)
- EC50: Effective Concentration 50 % (Effectieve concentratie, 50 %)
- M-Factor: Multiplication Factor (Vermenigvuldigingsfactor)
- EL50: Effect Loading, 50 % (Effectieve belasting, 50 %)
- ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effectieve concentratie 50 %, groeisnelheid)
- M-Factor: Multiplication Factor (Vermenigvuldigingsfactor)
- NOEC: No Observed Effect Concentration (Geen Waargenomen Effect Concentratie)
- ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
- ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
- DGR: Dangerous Goods Regulations (Voorschrift Gevaarlijke Goederen)
- EmS: Emergency Schedules (Noodplannen)
- IATA: International Air Transport Association (Internationale vereniging voor luchtvervoer)
- IBC: Intermediate Bulk Container (Middelgrote bulkcontainer)
- ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationale Burgerluchtvaartorganisatie)
- IE: Industrial Emissions (Industriële Emissies)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ATM-PreClean**

Herziening: 09.12.2025

Pagina 12 van 12

LQ: Limited Quantity (Beperkte Hoeveelheid)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen)

MFAG: Medical First Aid Guide (Gids voor medische eerste hulp)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)

TI: Technical Instructions (Technische instructies)

**Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen). (v.1.2, 2013)

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Corr. 1; H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1; H318	Op basis van testgegevens

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

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**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 produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*