



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : KEMETYL DEMINERALISED WATER  
Productcode : 1305, 3087; AT30E; AT32E; 09119045  
Chemische naam : Water  
Registratie nr. : ----  
CAS nr. : 7732-18-5

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

Toepassing : SU21 Consumenten product.

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

Leverancier : Kemetyl Nederland BV  
Industrieweg 30  
3762 EK Soest, Nederland  
Telefoon : +31-35 7604900  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Website : www.kemetyl.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-35-6099310 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)

## RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

CLP classificatie : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.  
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Not applicable  
Fysisch/chemische risico's : Not applicable  
Milieurisico's : Not applicable  
Overige informatie : Not applicable

### 2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen ((EU) 1272/2008):

Gevarenpictogrammen : Geen.

Signaal woord : Niet van toepassing.

H- en P-zinnen : Geen.

Etikettering van verpakkingen met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml en het technisch onmogelijk is om alle zinnen te vermelden:

Gevarenpictogrammen : Geen.

Signaal woord : Niet van toepassing.

H- en P-zinnen : Geen.



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## 2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Niet geclassificeerd als PBT of zPzB.

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

Productbeschrijving : Stof. Niet geclassificeerd als PBT of vPvB. Niet opgenomen in de EU lijst met SVHC stoffen.

Informatie over stoffen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	
Water	100	7732-18-5	231-791-2		

## RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Niet van toepassing.
- Huidcontact : Niet van toepassing.
- Oogcontact : Niet van toepassing.
- Inslikken : Niet van toepassing.

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

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Huidcontact : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Oogcontact : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Inslikken : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Advies aan de arts : Geen bekend.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Niet van toepassing.

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend. Onbrandbaar product.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Geen bekend.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Niet van toepassing.



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen : Niet van toepassing. Bij grootschalige lozingen: gemorst product indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

## RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes.

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

Opslag : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats.  
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Niet aanbevolen verpakkingen : Staal (behalve roestvrij staal).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

## RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) zijn niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.  
Hygiëne maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

- Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.
- Adembescherming : Bij normaal gebruik is geen ademhalingsbescherming vereist.
- Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist.



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Oogbescherming : Bij normaal gebruik niet vereist.

## RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.	
Kleur	: Kleurloos.	
Geur	: Geurloos.	
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing.	Geurloos.
pH	: 7	
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet van toepassing.	
Vlampunt	: Niet van toepassing.	Bevat geen brandbare stoffen.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeibaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.	Niet brandbaar.
Kookpunt/kooktraject	: 100 °C	
Smeltpunt/smeltraject	: 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief.	Bevat geen explosieve stoffen.
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet van toepassing.	
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.	
Ontledingstemperatuur	: Niet bekend.	
Viscositeit (20°C)	: 1 mm <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Viscositeit (40°C)	: 1 mm <sup>2</sup> /sec	
Dampspanning (20°C)	: 2300 Pa	
Relatieve dampdichtheid	: Niet relevant.	Het oplosmiddelgehalte van dit product is minder dan 1%.
Dichtheid (20°C)	: 1 g/ml	
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing.	Vloeibaar.

### 9.2. Overige informatie

Overige informatie : Niet relevant.

## RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Te vermijden stoffen : Geen specifieke aanbevelingen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

## RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

#### Inhalatie

- Acute toxiciteit : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Sensibilisatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcontact

- Acute toxiciteit : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Corrosie/irritatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.

#### Inslikken

- Acute toxiciteit : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Aspiratie : Gevaar voor aspiratie wordt niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Water	NOAEL (ontwikkelingstoxiciteit, dermaal)	Niet teratogeen		
	Irritatie van de ademhalingswegen	Niet irriterend		



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

	Genotoxiciteit - in vivo NOEL (carcinogeniteit, inh.)	Niet genotoxisch Niet carcinogeen		
	NOEL (carcinogeniteit, dermaal)	Niet carcinogeen		
	Reinigings voor buiten (uitgezonderd steen, beton en soortgelijke oppervlakken).	Niet irriterend		
	Mutageniteit	Niet mutageen		
	NOAEL (fertiliteit, oraal)	Niet reprotoxisch		
	LD50 (dermaal)	> 90000 mg/kg bw		
	NOAEL (ontwikkeling, oraal)	Niet teratogeen		
	Oogirritatie	Niet irriterend		
	Huidirritatie	Niet irriterend		-----
	Genotoxiciteit - in vitro NOEL (carcinogeniteit, oraal)	Niet genotoxisch Niet carcinogeen		
	Inhalatiesensibilisatie	Niet sensibiliserend		-----
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend		-----
	NOAEL (inhalatie)	> 30000 mg/m <sup>3</sup>		
	NOAEL (oraal)	> 35000 mg/kg bw/d		-----
	LD50 (oraal)	> 90000 mg/kg bw	-----	Rat

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.  
Overige informatie : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Niet van toepassing.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Niet van toepassing.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

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

PBT/zPzB beoordeling : Niet geclassificeerd als PBT of zPzB.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Verpakkingen kunnen gerecycled worden.  
Aanvullende waarschuwing : Geen.  
Lozing van afvalwater : Geen beperkingen.  
Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

## RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer : Geen.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

### 14.3/14.4/14.5. Transportgevaarklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Mariene : Nee

verontreiniger

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

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

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

## RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen).

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

ABM categorie : 5 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

### 16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2020/878 gedateerd 18 juni 2020 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (\*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute toxiciteitsschatting
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
GHS	: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren.
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Riolwaterzuiveringsinstallatie
SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
UFI	: Unieke formule-identificatie
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:





**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Niet geclassificeerd : Op basis van testmethoden, beoordeling door deskundigen, extrapolatieprincipes en calculatiemethoden.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3: Niet van toepassing.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3: Niet van toepassing.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

---

Einde van het veiligheidsinformatieblad.

Printdatum : 2025-02-11