



**MOD : WASH-PL**

**Production code : PN01252**

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.10.2025



Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 01.10.2025

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** WASH-PL
- **Artikelnummer:** PNO1250
- **UFI:** Y2E0-VOEE-E002-67UD
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Vaatwerkreinigingsmiddel voor machinaal gebruik
- **Ontraden gebruik** Gebruik anders dan de geïdentificeerde worden niet aanbevolen
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
M.D. INTERNATIONAL S.r.l.  
Via Metauro 31/A  
61033 FERMIGNANO (PU)  
Tel. +39 0722.331112 - Fax +39 0722.332280  
www.midor.it  
mail: info@midor.it  
Distributore:  
DIAMOND EUROPE SA/UV  
Chausse De Vilvorde, 92 BELGIO  
01120 BRUSSELS (BE)  
Tel: 003222431298 - Fax: 003224206766
- **Inlichtingengevende sector:** michele.bartolucci@diamond-eu.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Centre Antipoisons  
(+32) 070 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
-  GHS05 corrosie
- Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**
-  GHS05
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
kaliumhydroxide  
dinatriummetasilicaat

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.10.2025

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 01.10.2025

**Handelsnaam: WASH-PL**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/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.

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.

- **Aanvullende gegevens:**

- **Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia / Aanduiding van de inhoud**

fosfonaten	≥5 - <15%
------------	-----------

- **2.3 Andere gevaren**

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

- **PBT:** Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT-stoffen in een verhouding  $\geq 0,1\%$ .

- **zPzB:** Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen vPvB-stoffen in een verhouding  $\geq 0,1\%$ .

- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 57(f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in niveaus van 0,1% of meer;

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliumhydroxide ----- ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 oraal: 333 mg/kg Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	5-15%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	dinatriummetasilicaat ----- ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 oraal: 1.280 mg/kg	2-5%

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Redders moeten beschermingsmiddelen te dragen zoals vermeld in paragraaf 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.10.2025

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 01.10.2025

**Handelsnaam: WASH-PL**

(Vervolg van blz. 2)

- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.  
Bij inslikken geen braken opwekken, medische hulp inroepen onder vermelding van het veiligheidsinformatieblad of het gevarenetiket
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Huid: corrosief, branderig gevoel, irritatie  
Ogen: bijtend, beschadiging van het hoornvlies, irritatie  
Bij inslikken: ernstige branderigheid in mond en keel, perforatie van slokdarm en maag.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Neem bij symptomen en/of twijfel contact op met een arts en geef dit veiligheidsinformatieblad door.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxyde (CO)  
Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)  
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:  
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Draag, zoals bij elke brand, een onafhankelijk ademhalingsapparaat en geschikte beschermende kleding, inclusief handschoenen en oog- / gezichtsbescherming.
- **Verdere gegevens**  
Gassen die ontstaan bij explosies en branden niet inademen. Koel containers af met waterstralen om ontleding van het product en de ontwikkeling van stoffen die gevaarlijk kunnen zijn voor de gezondheid te voorkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Voor andere personen dan de hulpdiensten**  
Zorg voor voldoende ventilatie en ga weg uit de gevarenzone. Voor persoonlijke bescherming, zie sectie 8.
- **Voor de hulpdiensten**  
Het interventiepersoneel moet geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (overall, handschoenen, veiligheidsbril en stofmasker). Houd niet-hulpverleners uit de buurt van het getroffen gebied.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Met veel water verdunnen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.10.2025

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 01.10.2025

**Handelsnaam: WASH-PL**

(Vervolg van blz. 3)

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

Vermijd contact met ogen en huid.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Er moet een noodkoeling worden voorzien voor het geval dat er een omgevingsbrand zou uitbreken.

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

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen andere gegevens, zie paragraaf 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

<b>CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide (5-15%)</b>
---

GW	Korte termijn waarde: 2 mg/m <sup>3</sup>
M;	

- **Regelgeving GW:** Belgisch Staatsblad N. 313, 04.12.2023

- **DNEL's**

<b>CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide</b>		
Inhalatief	Lungo termine, effetti sistemici	1 mg/m <sup>3</sup> (consumer)
		1 mg/m <sup>3</sup> (worker professional)

<b>CAS: 6834-92-0 dinatriummetasilicaat</b>		
Dermaal	Lungo termine, effetti sistemici	0,74 mg/kg (consumer)
		1,49 mg/kg (worker industry)
Inhalatief	Lungo termine, effetti sistemici	0,006 mg/m <sup>3</sup> (worker industry)
	Lungo termine, effetti sistemici	0,001 mg/Kg (consumer)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.10.2025

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 01.10.2025

**Handelsnaam: WASH-PL**

(Vervolg van blz. 4)

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen**

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.



Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Handschoenen uit neopreen

Nitrilrubber

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Doorbraaktijd:> = 480 min - Materiaaldikte:> = 0,7 mm

Doorbraaktijd:> = 60 min - Materiaaldikte:> = 0,4 mm

Doorbraaktijd:> = 30 min - Materiaaldikte:> = 0,2 mm

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Beheersing van milieublootstelling**

Neem de veiligheidsmaatregelen met betrekking tot de omgeving in acht; zie hoofdstuk 6.2.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Kleurloos

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet relevant voor productkarakterisering.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C

· **Ontvlambaarheid**

Niet ontvlambaar (mengsel in waterige oplossing).

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

Niet bepaald omdat het niet relevant is voor de karakterisering van het product.

· **Bovenste:**

Niet bepaald omdat het niet relevant is voor de karakterisering van het product.

· **Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

niet toepasselijk

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald omdat het niet relevant is voor de karakterisering van het product.

· **pH bij 20 °C**

13

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.10.2025

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 01.10.2025

**Handelsnaam: WASH-PL**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	Oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,26 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

· <b>9.2 Overige informatie</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Vloeibaar
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bepaald.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen gevaarlijke reacties bij opslag en gebruik volgens de instructies.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Buitensporige temperatuurschommelingen, onder 0°C en boven 40°C
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Door thermische ontleding of bij brand kunnen mogelijk gezondheidsschadelijke gassen en dampen vrijkomen.  
koolmonoxide, kooldioxide  
Stikstofoxyde (NOx)  
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 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.

· <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
<b>ATE (Acute toxiciteitsschatting)</b>		
Oraal	LD50	2.607 mg/kg

<b>CAS: 1310-58-3 kaliumhydroxide</b>		
Oraal	LD50	333 mg/kg (ATE)
		333 mg/kg (rat)

<b>CAS: 6834-92-0 dinatriummetasilicaat</b>		
Oraal	LD50	1.280 mg/kg (ATE)
		1.280 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.10.2025

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 01.10.2025

**Handelsnaam: WASH-PL**

(Vervolg van blz. 6)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
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**  
De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 57(f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in niveaus van 0,1% of meer;

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Accumuleert zich niet in noemenswaardige hoeveelheden in organismen.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT-stoffen in een verhouding  $\geq 0,1\%$ .
- **zPzB:** Volgens de beschikbare gegevens bevat het product geen vPvB-stoffen in een verhouding  $\geq 0,1\%$ .
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 57(f) van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in niveaus van 0,1% of meer;
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Gooi het product en de verpakking niet weg. Niet legen in het riool. Ga door met recyclen van het product. Wanneer recycling niet mogelijk is om via een geautoriseerd bedrijf te verwijderen in overeenstemming met de lokale of nationale wetgeving.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 01.10.2025

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 01.10.2025

**Handelsnaam: WASH-PL**

(Vervolg van blz. 7)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
*Lege containers voor verwijdering. Lege containers niet opnieuw gebruiken. Start de containers leeg voor recycling of verwijdering door geautoriseerd bedrijf in overeenstemming met lokale wetgeving of nationaal*
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** water

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN1814· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR** 1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING  
 · **IMDG, IATA** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**· **ADR, IMDG, IATA**

· **klasse** 8 Bijtende stoffen  
 · **Etiket** 8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Milieugevaren:**· **Marine pollutant:** Neen· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80  
 · **EMS-nummer:** F-A,S-B  
 · **Segregation groups** (SGG18) Alkalis  
 · **Stowage Category** A  
 · **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

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

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**  
 · **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L  
 · **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2  
 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml  
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· **Vervoerscategorie** 2  
 · **Tunnelbeperkingscode** E

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 01.10.2025

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 01.10.2025

**Handelsnaam: WASH-PL**

(Vervolg van blz. 8)

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| · <b>IMDG</b>                     |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | UN 1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, III  |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
 Veiligheidsinformatieblad opgesteld in overeenstemming met Verordening 1907/2006 / EG Artikel 31, Verordening (EU) nr. 878/2020
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Bepervingsvoorwaarden: 3
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
 geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**  
 geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
 geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
 Zoals voorgeschreven door art. 9 van Reg. 1272/2008 / EG van de indeling van het mengsel is gebaseerd op de berekeningsmethode die voortvloeit uit de gegevens van de afzonderlijke stoffen en experimentele gegevens van dit mengsel indien beschikbaar  
 Procedure gebruikt voor de indeling van het mengsel  
 Huidcorr. 1A, H314 - Berekeningsmethode  
 Eye Dam. 1, H318 - Berekeningswijze
- **Datum van de vorige versie:** 01.10.2025
- **Versienummer van de vorige versie:** 8

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 01.10.2025

Versienummer 9 (vervangt versie 8)

Herziening van: 01.10.2025

**Handelsnaam: WASH-PL**

(Vervolg van blz. 9)

**· Afkortingen en acroniemen:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)*

*Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4*

*Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A*

*Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B*

*Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1*

*STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3*

**· Bronnen**

-Veiligheidsinformatiebladen en gegevensbladen van leveranciers van grondstoffen.

-ECHA (EU), databank geregistreerde stoffen.

-ECHA (EU), C&L inventaris database.

ECHA (EU), SVHC-kandidaatstoffen.

-IARC (F), Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek.

-ISS (I), Istituto Superiore di Sanità, Databank Gevaarlijke Stoffen.

-ACGIH (VS), Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten.

-INRS (F), Institut National de Recherche et de Sécurité: Les Mélanges Explosifs.

-Ministerie van Milieu (I), Ecotoxicologische databank van chemische stoffen.

-IFA (D), Institut für Arbeitsschutz, GESTIS-database over gevaarlijke stoffen.

-ILO, Internationale Arbeidsorganisatie, database Internationale Chemische Veiligheidskaarten.

-OESO, Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, eChemPortal-database.

WHO, Wereldgezondheidsorganisatie, Chemical Safety Information-databank -TOXNET (VS), Toxicology Data Network-databank.

-ATSDRC (VS), Agency for Toxic Substances & Disease Registry database.

-SCOEL Advies voor kristallijn vrij silica (respirabel stof), 2003.

-SCOEL Opinion for the presence of hexavalent chromium in cement, 2002.

**· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**