

**\* Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

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

Kaliumhydroxide schubben

**Registratienr.**

EG- nr.:	215-181-3
REACH-Registratienr.	01-2119487136-33-XXXX
CAS-Nr.	1310-58-3
EEG-nr.	019-002-00-8

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Chemisch tussenproduct, Industrieel gebruik

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

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

**Toepassingen die worden afgeraden**

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

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

Vivochem B.V.  
Darwin 5  
NL 7609 RL Almelo  
Telefoonnr. +31 546 577774  
Faxnr. +31 546 577701  
E-mailadres kwaliteit@vivochem.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
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****Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

**2.2. Etiketteringselementen****Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Gevaar

Datum van herziening: 29.08.2025

**\* Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

**Gevarenaanduidingen \*\*\***

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen \*\*\***

P261.9	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P280.6	Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
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 of een arts raadplegen.

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen**

bevat \*\*\* Kaliumhydroxide

**Verdere aanvullende informatie**

Alleen voor professionele gebruikers

**2.3. Andere gevaren**

\*\*\*

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen geen hormoonontregelende eigenschappen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen \*\*\*****3.1. Stoffen****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008) \*\*\*****Kaliumhydroxide**

CAS-Nr.	1310-58-3		
EINECS-nr.	215-181-3		
Registratienr.	01-2119487136-33-XXXX		
Koncentratie	>= 50		%
Acute Tox. 4	H302		
Skin Corr. 1A	H314		
STOT SE 3	H335		

**Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

	Skin Corr. 1A	H314	>= 5
	Skin Corr. 1B	H314	<= 2 < 5
	Skin Irrit. 2	H315	<= 0,5 < 2
	Eye Irrit. 2	H319	<= 0,5 < 2
ATE	oraal	333	mg/kg

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij gevaar van

Datum van herziening: 29.08.2025

**\* Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

**Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Bij blootstelling door inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Veroorzaakt brandwonden.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

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

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

**Ongeschikte brandblusmiddelen**

Geen bekend

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

reacties met metalen onder vorming van waterstof.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen.

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

Mechanisch opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag \*\*\***

Datum van herziening: 29.08.2025

\* **Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Stofvorming vermijden. Bij verdunnen het produkt al roerend in water gieten.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Het produkt is niet brandbaar. reacties met metalen onder vorming van waterstof. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

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

Voorzien in loogbestendige vloer. Vaten van polyetheen gebruiken. Geen vaten van aluminium gebruiken. Geen vaten van zink gebruiken.

Niet samen met brandbare stoffen opslaan. Verwijderd houden van water. Niet samen opslaan met: Zuren, Oxidatiemiddelen, Metalen

\*\*\*

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 8B Niet brandbare bijtende gevaarlijke stoffen  
510  
Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.  
Produkt is hygroscopisch.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Kaliumhydroxide**

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	1	mg/m <sup>3</sup>		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	1	mg/m <sup>3</sup>		

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden.

**Adembescherming - Opmerking**

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. kortstondig filterapparaat, filter P3

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal	Chloropreen		
Dikte van de handschoenen	>= 0,6	mm	
Penetratietijd	>= 480	min	

**Oogbescherming**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming**

\* **Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

tegen logen bestendige beschermende kleding

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

Aggregaattoestand	vast
Kleur	wit
Geur	reukloos

**Smelt-/vriespunt**

Waarde	ca.	410	°C
--------	-----	-----	----

**Beginkookpunt en kooktraject**

Waarde		1320	°C
--------	--	------	----

**Ontvlambaarheid (vast, gas)**

ontbrandt niet

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Vlampunt**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Ontstekingstemperatuur**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Ontledingstemperatuur**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**pH-waarde**

Waarde	>	14	
Koncentratie/H <sub>2</sub> O		100	g/l
temperatuur		20	°C

**Viscositeit**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Oplosbaarheid**

Medium	Water		
Waarde	ca.	1150	g/l
temperatuur		20	°C

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Dampspanning**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Dichtheid**

Waarde		2,1		g/cm <sup>3</sup>
temperatuur		20	°C	

**Dampdichtheid**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Deeltjeskenmerken**

Deeltjesgrootte	0,3	tot	1	cm
-----------------	-----	-----	---	----

**9.2. Overige informatie****Nare geur grens**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

**Verdampingssnelheid**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Datum van herziening: 29.08.2025

**\* Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

**Explosieve eigenschappen**

Opmerking Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

**Oxiderende eigenschappen**

bepaling Niet bekend.

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

corrosief t.o.v. metalen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Tegen vocht beschermen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

reacties met metalen onder vorming van waterstof. Corrodeert metalen bij aanwezigheid van water of vocht. Heftige en ontploffingsgevaarlijke reactie met water.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Door toevoeging van water ontstaat opwarming. sterke exotherme reactie met zuren. Reacties met: Halogeenen, metaal, Oxidatiemiddelen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

ATE	333	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
De indelingscriteria zijn vervuld.		

**Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****Kaliumhydroxide**

Species	rat (mannelijk)	
LD50	333	mg/kg

**Acute dermale toxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Acute inhalatoire toxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Huidcorrosie/-irritatie**

bepaling	corrosief
De indelingscriteria zijn vervuld.	

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling	corrosief
De indelingscriteria zijn vervuld.	

**sensibilisatie**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Sensibilisatie (Bestanddelen)****Kaliumhydroxide**

Species	cavia
bepaling	niet sensibiliserend

**\* Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

**Mutagene eigenschappen**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)****Kaliumhydroxide**

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)****Kaliumhydroxide**

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

**Carcinogeniteit**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Carcinogeniteit (Bestanddelen)****Kaliumhydroxide**

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)****Eenmalige blootstelling**

De indelingscriteria zijn vervuld.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Herhaalde blootstelling**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Aspiratiegevaar**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen.

**Overige informatie**

Sterk bijtend effect in de mond en keel. Gevaar voor perforatie voor slokdarm en maag.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****Kaliumhydroxide**

LC50 80 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****Kaliumhydroxide**

De methodes voor de bepaling van de biologische afbreekbaarheid zijn bij anorganische stoffen niet toepasbaar.

**12.3. Bioaccumulatie****Algemene aanwijzingen**

Geen bepaling voor inorganic subsantie nodig.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Opmerking Niet van toepassing

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

Opmerking Niet van toepassing

**\* Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

---

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Lichte adsorptie.

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

Geen bepaling voor inorganic subsantie nodig.

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

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

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

**12.7. Andere schadelijke effecten****Gedrag in afvalwater-reinigingsinstallaties**

Het product is een base. Voor de toevoer van afvalwater naar zuiveringsinstallaties is doorgaans neutralisatie noodzakelijk.

**Verdere gegevens over de milieuaspecten**

Schadelijk effect door schommeling van de pH.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

**Verontreinigde verpakking**

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

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

Datum van herziening: 29.08.2025




**\* Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID ***	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee ***	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1813	1813	1813
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	KALIUMHYDROXIDE, VAST	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID	POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8	8	8
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Gevaar lijst			
Beperkte hoeveelheid	1 kg	1 kg	
Transport categorie	2		
Tunnelbeperkingscode	E		
Gevaarsidentif.nr.	80		
EmS		F-A, S-B	
IMDG-code scheidingsgroep		SG35	

**Informatie voor alle vormen van vervoer****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**Verdere informatie****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****VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU \*\*\***

VOC (EC) 0 %

**Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006**

Nr. 75

**TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)**

Section 5.2.1.: Total Dust, including Micro Dust

**Verdere informatie \*\*\***

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Registratiestatus**

**\* Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

**kaliumhydroxide**

IECSC (China)  
 TSCA (USA)  
 NZIOC(New Zealand)  
 TCSI(Taiwan chemical substance inventory)  
 ECL (Korea)  
 PICCS (Philippines)  
 AIIC (Australian Inventory of Industrial  
 Chemicals)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen  
 opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen  
 opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen  
 opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen  
 opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen  
 opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen  
 opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Acute Tox. 4	H302	Berekeningsmethode
Skin Corr. 1A	H314	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode

**H-zinnen uit hoofdstuk 2/3**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3**

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

**Afkortingen**

AC: Article Category  
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances  
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen  
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)  
 ASTM: American Society for Testing And Materials  
 ATE: acute toxicity estimates  
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress  
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)  
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert  
 BCF: Bioconcentratiefactor  
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)  
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)  
 BGW: Biologischer Grenzwert  
 BLW: Biologischer Leitwert  
 BOD: Biochemical oxygen demand  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate  
 CEA: Comité Européen des Assurances  
 CEFIC: European Chemical Industry Council

**\* Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques  
ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)  
CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic  
COD: Chemical oxygen demand  
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
DIN: Duitse industrie standard  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
DOC: Dissolved organic carbon  
DSL: Canada Domestic Substances List  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EbC: Inhibitieve concentratie van groei  
EC: effective concentration  
EC: European Community  
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals  
ECHA: European Chemicals Agency  
EEC: European Economic Community  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EH40: List of approved workplace exposure limits  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe  
EL: Effect level  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EmS: Emergency Schedules  
EN: Europese normen  
ENCs: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
ERC: Environmental Release Category  
ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo  
EU: European Union  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
FDA: Food and Drug Administration  
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
IC: inhibitory concentration  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IMO: International Maritime Organization  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals  
ISO: International Organization for Standardization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
Kat: Kategorie  
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)  
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory  
LC: Lethal concentration  
LD: Lethal dose  
LDLo: lethal dose low  
LGK: Opslagclassificatie  
LL: Lethal level  
LLC: Lowest lethal concentration  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOEC: Lowest observed effect concentration  
LOEL: Lowest observed effect level

**\* Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water

LQ: limited quantity

MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

MEL: Maximum exposure limits

MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)

n.a.g.: nicht anders genannt

NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command

NLP: No-longer Polymer

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NOAEL: No observable adverse effect level

NOEC: No observable effect concentration

NOEL: No observable effect level

NOELR: No observable effect loading rate

NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

OEL: Occupational exposure limit

OELV: Occupational exposure limit value

OES: Occupational exposure standards

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PC: Product Category

PEC: Predicted environmental concentration

PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

PNEC: predicted no effect concentration

PNEC: Predicted no effect concentration

pOW: Octanol-water partition coefficient

PROC: Process Category

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

SAE: Society of Automotive Engineers

STP: Sewage treatment plant

SU: Sector of Use

SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt

SVHC: Substances of very high concern

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

ThOD: Theoretical oxygen demand

TRA: Targeted risk assessment

TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)

TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRK: Technische Richtkonzentration

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

UN: United Nations

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.

VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informatiionstechnik e.V.

VDI: Verein Deutscher Ingenieure

VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle

VOC: Volatile Organic Compound

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

WEL: Workplace exposure limit

WGK: Wassertverontreinigingsklasse (Duitsland)

WHO: World Health Organization

WoE: Weight of Evidence

**Aanvullende informatie**

Datum van herziening: 29.08.2025

\* **Kaliumhydroxide schubben**

# 10003935002

Versie: 12 / NL

Master No. M-058

Afdrukdatum 30.08.2025

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

\*\*\*

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.