



Safety Data Sheet

Cat. # P317

Potassium Hydroxide (KOH)

Size: 100g





potassium hydroxide

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Revideret den: 5/11/2017 Version: 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Stoffets navn	: potassium hydroxide
EC Index nummer	: 019-002-00-8
EC-nummer	: 215-181-3
CAS nr	: 1310-58-3
Produktkode	: P317
Produkttype	: Rent stof,Hygroskopisk stof. Forebyggende foranstaltninger gælder for stoffet i tør tilstand kun,Raw material
Bruttoformel	: KOH
Synonymer	: B752 / caustic potash / caustic potash dry / caustic potash, dry solid, flake, bead or granular / caustic potash, solid / caustic potash,solid / hydrate of potash / hydrate of potassium / hydroxide of potash / hydroxide of potassium / lye (=potassium hydroxide) / potash / potash hydrate / potash lye / potassium hydrate / potassium hydroxide / potassium hydroxide (K(OH)) / potassium hydroxide dry / potassium hydroxide pellets / potassium hydroxide, dry solid, flake, bead or granular / potassium hydroxide, electrolytical, solid / potassium hydroxide, solid / potassium lye
Produktgruppe	: Råmateriale
BIG nr.	: 10099

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Research purposes
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes	: pH control

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 4	H302
Hudætsning/hudirritation, kategori 1A	H314
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	
Specifikke koncentrationsgrænser:	
(0.5 =<C < 2)	Eye Irrit. 2, H319
(0.5 =<C < 2)	Skin Irrit. 2, H315
(2 =<C < 5)	Skin Corr. 1B, H314
(5 =<C < 100)	Skin Corr. 1A, H314

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved indtagelse. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

potassium hydroxide

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

H302 - Farlig ved indtagelse.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 - Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P301+P330+P331 - HVIS DET ER INDTAGET: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket).
P330 - Skyl munden.
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stofstype : Stoffer med én bestanddel

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
potassium hydroxide	(CAS nr) 1310-58-3 (EC-nummer) 215-181-3 (EC Index nummer) 019-002-00-8	100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
potassium hydroxide	(CAS nr) 1310-58-3 (EC-nummer) 215-181-3 (EC Index nummer) 019-002-00-8	(0.5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0.5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt

: Kontroller de vitale funktioner. Bevidstløs: opretholde tilstrækkelig luftvejene og respiration. Respiratory anholdelse: kunstigt åndedræt eller ilt. Hjerrestop: udføre genoplivning. Victim bevidst med besværet vejtrækning: halv-siddende. Victim i chok: på ryggen med benene lidt hævet. Opkastning: forhindre asfyksi / aspirationspneumoni. Undgå afkøling ved at dække offeret (ingen opvarmning). Hold øje offeret. Giv psykologisk bistand. Hold den rolige offer, undgå fysisk belastning. Afhængig af ofrets tilstand: læge / hospital.

Førstehjælp efter indånding

: Flyt forulykkede ud i frisk luft. Læge: administration af corticoid spray.
Åndedrætsproblemer: rådfør læge / medicinsk tjeneste.

Førstehjælp efter hudkontakt

: Vask straks med masser af vand (15 minutter) / brus. Må ikke anvendes (kemiske) neutraliseringsmidler. Fjern tøj, mens vask. Fjern ikke tøj, hvis det klæber til huden. Cover sår med steril forbinding. Consult a doctor/medical service. Hvis brændt overflade> 10%: tage offer til hospitalet.

potassium hydroxide

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Førstehjælp efter øjenkontakt	: Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Skyl straks med rigeligt vand i 15 minutter. Dæk øjne aseptisk. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Tag offer til en øjenlæge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden med vand. Umiddelbart efter indtagelse: Giv masser af vand at drikke. Fremkald ikke opkastning. Giv ikke aktivt kul. straks kontakte en læge / medicinsk tjeneste. Call Poison Information Centre (www.big.be/antigif.htm). Indtagelse af større mængder: straks til hospitalet. Tag beholderen / opkast til lægen / hospitalet. Giv ikke kemisk modgift.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: EFTER indånding af støv: Dry/sore throat. Korrosion af de øvre luftveje. Respiratory difficulties. FOLLOWING SYMPTOMS MAY APPEAR LATER: Mulig ødem af de øvre luftveje. Mulig betændelse i luftvejene. Mulig larynxspasmer / ødem. Risk of pneumonia.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Ætsninger / korrosion af huden. Langsomt helende sår.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Korrosion af øjenvævet. Permanent øjenskade. Blindhed.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Mavesmerter. Synkebesvær. Mulig esophageal perforering. Irritation af de orale slimhinder. Forbrændinger på gastrisk / tarmslimhinden. Blod i opkast. Efter optagelse af HØJE MÆNGDER: Change in the haemogramme/blood composition. Disturbances of heart rate. Følgende symptomer kan opstå senere: Blødning i mavetarmkanalen. Low arterial pressure. Blod i afføringen. Chok.
Kroniske symptomer	: Ingen kendte virkninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Adapt extinguishing media to the environment for surrounding fires.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: FARE DIREKTE BRAND. Ikke brændbart. FARE indirekte ild. Reactions involving a fire hazard: see "Reactivity Hazard".
Eksplisionsfare	: FARE INDIREKTE EKSPLOSION. Reactions with explosion hazards: see "Reactivity Hazard".
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Toxic fumes may be released.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Cool tanks/drums with water spray/remove them into safety. Tag højde for giftigt brandslukningsvand. Brug vand moderat og om muligt indsamle eller indeholde det.
Beskyttelse under brandslukning	: Brand / varme: luft / ilt apparat komprimeret.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: handsker. Ansigtsskjold. Korrosion-bevis kulør. Støvsky produktion: luft / ilt apparat komprimeret.
Nødprocedurer	: Marker fareområdet. Undgå indtrængning af vand i beholderne. Undgå skydannelse støv. Vask forurenede tøj. I tilfælde af farlige reaktioner: holde vindsiden. I tilfælde af reaktivitet fare: Overvej evakuering.
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	: I tilfælde af støv produktion: holde vindsiden. Støv produktion: har kvarter tæt døre og vinduer.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol / personlige værnemidler".
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre jord- og vandforurening. Forhindre udbredelse i kloakfløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Indeholder frigivet stof, pump ind i egnede beholdere. Sæt læk, afbrød forsyningen. Dam op den faste spill. Knock ned / fortynde støvsky med vandsprøjt. Tag højde for giftigt / ætsende nedbør vand. Hazardous reaction: measure explosive gas-air mixture. Reaction: dilute combustible gas/vapour with water curtain.
Rengøringsprocedurer	: Saml udslippet kun hvis det er i en tør tilstand. Fugtet stof: dække med tørt sand / jord. Scoop væske puttes i tætsluttende beholdere. indsamle forsigtigt spill / madrester. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant / myndighed. Små mængder væske udslip: neutralisere med fortyndet syreopløsning. Vaske væk neutraliserede produkt med rigelige vand. Forurenede overflader renses med et overskud af vand. Vask tøj og udstyr efter håndtering.
Andre oplysninger	: Bortskaf materialer eller faste restprodukter på et godkendt sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

potassium hydroxide

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå overophedning. Mål koncentrationen i luften regelmæssigt. Carry operationer i det åbne / under udluftningsanordning / ventilation eller med åndedrætsværn. Overhold de lovmæssige krav. Fjern straks forurenede tøj. Forurenede beklædning renses. Brug corrosionproof udstyr. Grundigt ren / tør installationen før brug. Må ikke tømmes i afløbet. Undgå kontakt med stoffet med vand. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Lagertemperatur : 20 °C

Varme og antændelseskilder : HOLD STOF VÆK FRA: varmekilder.

Oplysninger om blandet opbevaring : HOLD STOF VÆK FRA: combustible materials. oxidationsmidler. (stærke) syrer. meget brandfarlige materialer. metals. organiske materialer. vand / fugt.

Opbevaringssted : Opbevares på et tørt sted. Skal opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares under lås. Sørg for beholdere til opsamling spild. Uautoriserede personer der ikke er optaget. Mød de juridiske krav.

Særlige forskrifter for emballagen : SÆRLIGE KRAV: hermetisk. vandtæt. korrosionsbestandig. tørre. ren. mærket korrekt. opfylder de juridiske krav. Sikker skrøbelige emballager i solide beholdere.

Emballagematerialer : SUITABLE MATERIAL: stål. rustfrit stål. kulstofstål. jern. nikkel. pap. synthetic material. glass. stentøj / porcelæn. MATERIAL TO AVOID: lead. aluminium. copper. tin. zink. bronze. polyethylen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

potassium hydroxide (1310-58-3)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - lokal effekt, indånding 1 mg/m³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - lokal effekt, indånding 1 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation i lokalet.

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

GIVE FREMRAGENDE MODSTAND: butylgummi. naturgummi. neoprene. nitrilgummi. PVC. viton. GIVE GOD MODSTAND: chloropren gummi. chlorosulfonated polyethylene. tetrafluorethylen. polyethylen / ethylenvinylalkohol. PVC. GIVE DÅRLIG MODSTAND: læder. naturlige fibre. PVA

Beskyttelse af hænder:

handsker

Beskyttelse af øjne:

Ansigtsbeskyttelse

Beskyttelse af krop og hud:

Korrosion-bevis tøj. I tilfælde af støv produktion: hoved / nakke beskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Støv produktion: støvmaske med filtertype P3. Self-contained breathing apparatus if conc. in air > 1 vol %

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Faststof

Udseende : Fast i forskellige former. Pulver.

Molekylvægt : 56.11 g/mol

potassium hydroxide

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Farve	: Hvidt til lysegult.
Lugt	: lugtfri.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 13.5 (0.60 %)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: 360 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: 1320 °C
Flammepunkt	: Not applicable
Selvantændelsestemperatur	: Not applicable
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: < 0.1 hPa (20 °C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Not applicable
Relativ massefylde	: 2 (20 °C)
Massefylde	: 2044 kg/m ³ (20 °C)
Opløselighed	: Exotermt opløseligt i vand. Opløseligt i ethanol. Opløseligt i glycerol. Vand: 112 g/100ml
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

SADT	: Not applicable
VOC-indhold	: 0 %
Andre egenskaber	: Gennemsigtig, hygroskopisk. Basic reaction.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Absorbs the atmospheric CO₂. Violent to explosive reaction with many compounds e.g.: with organic material, with (some) halogens and with (some) acids: heat release resulting in increased fire or explosion risk. Violent exothermic reaction with water (moisture). Reacts on exposure to water (moisture) with combustible materials: risk of spontaneous ignition.

10.2. Kemisk stabilitet

hygroskopisk. Absorberer atmosfærisk CO₂.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevaringsbetingelser og håndtering (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

potassium hydroxide (1310-58-3)

LD 50 oral rotte	333 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 425, Rat, Male, Experimental value, Oral)
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. pH: 13.5 (0.60 %)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Alvorlige øjenskade, Kategori 1, implicit pH: 13.5 (0.60 %)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret

potassium hydroxide

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Harmful if swallowed. Causes severe skin burns. Irritant to the respiratory organs. Causes serious eye damage.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Før neutralisering, kan produktet udgøre en fare for vandlevende organismer.
Miljø - luft	: Not included in the list of substances which may contribute to the greenhouse effect (IPCC). Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).
Miljø - vand	: Skadelig for fisk. Grundvand forurenende stof. pH-ændring. Meget giftig for plankton.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret

potassium hydroxide (1310-58-3)

LC50 fisk 1	80 mg/l (96 h, Gambusia affinis, Static system, Fresh water, Experimental value)
-------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

potassium hydroxide (1310-58-3)

Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelighed: ikke anvendelig.
Kemisk iltforbrug (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% af ThOD)	Not applicable

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

potassium hydroxide (1310-58-3)

Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering: ikke anvendelig.
----------------------------	-----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: metoder til affaldsbehandling.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Behandl bruge den bedste tilgængelige teknik inden udledning i kloak eller vandmiljø. Fjern affald i overensstemmelse med lokale og / eller nationale bestemmelser. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals. Bør ikke deponeres sammen med husholdningsaffald. Recycle / genbrug. Fjern til en autoriseret losseplads (klasse I). Immobilisere toksiske eller skadelige komponenter. Udfælde / make uopløselig.
Andre farer	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
EAK-kode	: 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer 06 02 04* - Natrium- og kaliumhydroxid

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke reguleret
UN-nr. (IMDG)	: Ikke reguleret
UN-nr. (IATA)	: Ikke reguleret

potassium hydroxide

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

UN-nr. (ADN)	: UN 1813
UN-nr. (RID)	: Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke reguleret
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke reguleret
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Potassium hydroxide, solid
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke reguleret
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 1813 Potassium hydroxide, solid, 8, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke reguleret

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke reguleret

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke reguleret

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 8

Faresedler (ADN) : 8



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke reguleret

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (IATA) : Ikke reguleret

Emballagegruppe (ADN) : II

Emballagegruppe (RID) : Ikke reguleret

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : C6

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

potassium hydroxide er ikke på REACH-kandidatlisten

potassium hydroxide er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

potassium hydroxide

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

potassium hydroxide is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

potassium hydroxide is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

VOC-indhold : 0 %

15.1.2. Nationale regler

Ikke noteret på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) opgørelse

Ikke underlagt reporting krav i USA SARA afsnit 313

Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab