

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR
Kjemisk navn	: kaliumhydroksid, kalilut
IUPAC-navn	: potassium hydroxide
EU-identifikasjonsnummer	: 019-002-00-8
EU nr	: 215-181-3
CAS-nr	: 1310-58-3
REACH registreringsnr.	: 01-2119487136-33
Produktkode	: POHY-POA
Bruttoformel	: KOH

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

## Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Bruk i laboratorium

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
España  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For teknisk informasjon\_Kontortider) I tillegg medisinsk nødtilfelle ring 112 eller til ditt lokale nødnummer. 24 timer i døgnet, 7 dager i uken

Land/region	Organisasjon	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen. Folkehelseinstituttet. Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo.	+47 22 59 13 00 Døgnåpent hele uken

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A	H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16	
Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%):	
(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

## Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H302 - Farlig ved svelging.  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.  
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/eller dusj huden med vann.  
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjelpsinstruks på etiketten).  
P330 - Skyll munnen.  
P405 - Oppbevares innelåst.  
P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering :

Inneholder ikke PBT- og/eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til vedlegg XIII i REACH.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stofftype :

Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Kaliumhydroksyd	CAS-nr: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikasjonsnummer: 019-002-00-8 REACH-nr.: 01-2119487136-33	100

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell :

Tilkall legen umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter innånding :

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Tilkall legen umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt :

Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

# Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Eventuelt støv fra produktet kan forårsake irritasjon i luftveiene hvis det er blitt innåndet i store mengder. Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Forbrenninger.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Alvorlige øyeskader.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Farlig ved svelging. Forbrenninger.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Skum. Tørt pulver.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ingen brannfare.
Eksplisjonsfare	: Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Evakuer området.
Brannslukkinginstruksjoner	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
----------------------------	--

#### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Ventil utslippsområdet. Hold unødvendig personale unna. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv.
Tiltak ved utslipp av støv	: Do not breathe dust.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Hold unødvendig personale unna.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå all kontakt mellom produktet og vann (eller fuktig luft). Unngå utslipp til miljøet.

# Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Bruk en ren spade, plasser materialet i en tørr beholder og dekk over uten å utsette det for trykk.
- Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Tørkes raskt opp med spade eller støvsuger.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt under graviditet og amming. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Oppbevares innelåst.
- Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriekjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR (1310-58-3)	
<b>Frankrike - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Hydroxyde de potassium
VLEP CT (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Merknad	Valeurs recommandées/admises
<b>Portugal - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Hidróxido de potássio
OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spania - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Hidróxido de potasio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Potassium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>

# Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR (1310-58-3)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. ISO 374-1.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

#### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsværn:

Bruk en maske

##### Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

#### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Bruk egnet maske

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Dette sikkerhetsdatabladet svarer til de spesifikke betingelser som ligger til grunn for stoffets registrering i henhold til REACH-forordningens artikkel 17 eller 18. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene med vann for sikkerhets skyld.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: hvit.
Molekylvekt	: 56,11 g/mol
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 406 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 1327 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no'
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Konsentrasjon av pH-løsning	: 5 %
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke

# Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Løselighet	: Oppløselig i vann. Vann: 121 g/100ml 25° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 1 mm Hg 714° C
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 2,04 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer voldsomt med vann.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Kontakt med luften. Fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud. pH: ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

# Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Før nøytralisering kan produktet være farlig for vannlevende organismer.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

#### Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR (1310-58-3)

LC50 - Fisk [1]	80 mg/dm <sup>3</sup> Gambusia affinis 96 h
-----------------	---

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR (1310-58-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR (1310-58-3)

Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.
----------------------	------------------------

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk.  
Anbefalinger for eliminering av spillvann : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Ytterligere informasjon : Bruk ikke igjen tomme beholdere.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1813  
UN-nr. (IMDG) : UN 1813  
UN-nr. (IATA) : UN 1813  
UN-nr. (ADN) : UN 1813  
UN-nr. (RID) : UN 1813

# Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: KALIUMHYDROKSID, I FAST FORM
Varenavn (IMDG)	: POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID
Varenavn (IATA)	: Potassium hydroxide, solid
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: KALIUMHYDROKSID, I FAST FORM
Varenavn (RID)	: KALIUMHYDROKSID, I FAST FORM
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR)	: UN 1813 KALIUMHYDROKSID, I FAST FORM, 8, II, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1813 POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1813 Potassium hydroxide, solid, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1813 KALIUMHYDROKSID, I FAST FORM, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1813 KALIUMHYDROKSID, I FAST FORM, 8, II

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 8
Faresedler (ADR)	: 8



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 8
Faresedler (IMDG)	: 8



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 8
Faresedler (IATA)	: 8



#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 8
Faresedler (ADN)	: 8



#### RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: 8
Faresedler (RID)	: 8



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: II
Innpakningsgruppe (IMDG)	: II
Emballasjegruppe (IATA)	: II

# Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Emballasjegruppe (ADN) : II  
Innpakningsgruppe (RID) : II

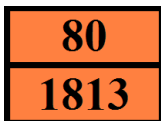
### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
EmS-nr. (Brann) : F-A  
EmS-nr. (Spill) : S-B  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : C6  
Begrensede mengder (ADR) : 1kg  
Unntatte mengder (ADR) : E2  
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P002, IBC08  
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : B4  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP10  
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T3  
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP33  
Tankkode (ADR) : SGAN  
Kjøretøy for tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 2  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V11  
Farenummer (Kemler-nr.) : 80  
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : E  
EAC-kode : 2W

#### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 kg  
Unntatte mengder (IMDG) : E2  
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P002  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC08  
IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B21, B4  
Tankforskrifter (IMDG) : T3  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP33  
Stuingskategori (IMDG) : A  
Segregering (IMDG) : SGG18, SG35  
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : White pellets, flakes, lumps or solid blocks, deliquescent. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. In the presence of moisture, corrosive to aluminium, zinc and tin. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

#### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y844  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 5kg  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 859  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 15kg  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 863  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 50kg  
ERG-kode (IATA) : 8L

#### Vannveitransport

Klassifiseringskode (ADN) : C6  
Begrensede mengder (ADN) : 1 kg

# Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Unntatte mengder (ADN)	: E2
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: C6
Begrensede mengder (RID)	: 1kg
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P002, IBC08
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: B4
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP10
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T3
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP33
Tankkoder for RID tanker (RID)	: SGAN
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W11
Ekspressgods (RID)	: CE10
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 80

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke oppført på REACH Vedlegg XVII

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

##### Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Ikke oppført i RÅDETS FORORDNING (EF) om produkter med dobbelt bruk.

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til eksplosiver (EU)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til narkotika (EU)

#### Nasjonale forskrifter

##### Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

##### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV; ID.nr 345).

# Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Stoffet er ikke oppført på listen

### Polen

Polske nasjonale forskrifter	: Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225). Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797). Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret). Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923). Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154). Samfunnministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer). Helseministers kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488) Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret). Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer. ADR-avtalen: Regjeringserklæring av 13. mars 2023 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), undertegnet i Genève 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891) "Forskrift fra helseministeren av 26. juli 2024 om kjemiske stoffer, deres blandinger, midler eller teknologiske prosesser med karsinogen, mutagen eller reprotoksisk effekt i arbeidsmiljøet (J.o.L. 2024, nr 1126 som endret)"
------------------------------	--

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

# Kaliumhydroksyd 85 % pellets AGR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

---

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.