

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Produktens form  | : Ämne                           |
| Handelsnamn      | : Kaliumhydroxid 85% pellets AGR |
| Kemiskt namn     | : kaliumhydroxid; kalllut        |
| IUPAC-namn       | : potassium hydroxide            |
| Index nr         | : 019-002-00-8                   |
| EC nr            | : 215-181-3                      |
| CAS nr           | : 1310-58-3                      |
| REACH Rgisternr. | : 01-2119487136-33               |
| Produktkod       | : POHY-POA                       |
| Formel           | : KOH                            |

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

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. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

| Land/område | Organisation   | Telefonnummer för nödsituationer |
|-------------|--|----------------------------------|
| Sverige     | Giftinformationscentralen.<br>Solna Strandväg 21 171 54 Solna. | 112 – begär Giftinformation      |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Akut oral toxicitet, kategori 4 H302

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A H314

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Specifika koncentrationsgränser (%):

(0,5 ≤ C < 2)

(0,5 ≤ C < 2)

(2 ≤ C < 5)

(5 ≤ C < 100)

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Corr. 1B; H314

Skin Corr. 1A; H314

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Kaliumhydroxid 85% pellets AGR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Fara

Faroangivelser (CLP)

: H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP)

: P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).

P330 - Skölj munnen.

P405 - Förvaras inlåst.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ämnestyp

: Ämne med en beståndsdel

| Namn           | Produktbeteckning   | %   |
|----------------|---|-----|
| Kaliumhydroxid | CAS nr: 1310-58-3<br>EC nr: 215-181-3<br>Index nr: 019-002-00-8<br>REACH-nr: 01-2119487136-33 | 100 |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter förtäring

: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

# Kaliumhydroxid 85% pellets AGR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|   |   |
|---|---|
| Symptom/effekter                          | : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  |
| Symptom/effekter efter inandning          | : Damm från denna produkt kan orsaka andningsirritation om för stora kvantiteter andas in. Även om inga tillförlitliga data om påverkan på djur och människor är kända förväntas detta ämne utgöra en risk vid inandning. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Brännskador.  |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Allvarliga ögonskador.  |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Skadligt vid förtäring. Brännskador.  |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Skum. Torrt pulver.       |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Ingen brandrisk.                   |
| Explosionsrisk                  | : Ingen direkt explosionsrisk.       |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Utrym området.   |
| Släckinstruktioner              | : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning     | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.  |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |   |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. |
|-------------------|---|

#### För annan personal än räddningspersonal

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Skyddsutrustning              | : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  |
| Planeringar för nödfall       | : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödiga personal. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av damm. |
| Damningsförebyggande åtgärder | : Do not breathe dust.  |

#### För räddningspersonal

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning        | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Evakuera överflödiga personal.   |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte vatten (eller fuktig luft) komma i kontakt med detta ämne. Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |  |
|-------------------|--|
| För inneslutning  | : Använd en ren spade för att placera materialet i en torr behållare och täck över utan att pressa ihop det. |
| Rengöringsmetoder | : Samla upp produkten på mekanisk väg. Skyffla eller dammsug snabbt upp.                                     |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.   |

# Kaliumhydroxid 85% pellets AGR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ytterligare risker vid processning | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.   |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt under graviditet eller amning. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.  |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|  |   |
|--|---|
| Tekniska åtgärder                        | : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.   |
| Lagringsvillkor                          | : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Förvaras inlåst. |
| Särskilda föreskrifter för förpackningen | : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.  |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Kaliumhydroxid 85% pellets AGR (1310-58-3)   |                              |
|--|------------------------------|
| Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden      |                              |
| Lokalt namn                                  | Hydroxyde de potassium       |
| VLEP CT (OEL STEL)                           | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Anmärkning                                   | Valeurs recommandées/admises |
| Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden       |                              |
| Lokalt namn                                  | Hidróxido de potássio        |
| OEL C  | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden        |                              |
| Lokalt namn                                  | Hidróxido de potasio         |
| VLA-EC (OEL STEL)                            | 2 mg/m <sup>3</sup>          |
| Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden |                              |
| Lokalt namn                                  | Potassium hydroxide          |
| WEL STEL (OEL STEL)                          | 2 mg/m <sup>3</sup>          |

### DNEL och PNEC

| Kaliumhydroxid 85% pellets AGR (1310-58-3) |                     |
|--|---------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                       |                     |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen  | 1 mg/m <sup>3</sup> |

# Kaliumhydroxid 85% pellets AGR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

#### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen

1 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Använd mask

#### Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Använd godkänd mask

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Annan information:

Detta säkerhetsdatablad motsvarar de specifika betingelser som berättigat ämnets registrering i enlighet med REACH-förordningens artikel 17 eller 18. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna med vatten som försiktighetsåtgärd.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Fast form  |
| Färg  | : Vit.   |
| Molekylvikt   | : 56,11 g/mol  |
| Lukt  | : Luktfri.   |
| Luktröskeln   | : Ej tillgänglig                                     |
| Smältpunkt  | : 406 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'       |
| Frys punkt  | : Ej tillgänglig                                     |
| Kokpunkt  | : 1327 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no' |
| Brandfarlighet  | : Ej tillgänglig                                     |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillämplig                                      |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillämplig                                      |
| Flampunkt   | : Ej tillämplig                                      |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillämplig                                      |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                                     |
| pH-värde  | : ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L       |
| pH-lösningskoncentration                              | : 5 %  |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillämplig                                      |
| Löslighet   | : Lös i vatten.<br>Vatten: 121 g/100ml 25° C         |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                                     |

# Kaliumhydroxid 85% pellets AGR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Ångtryck                     | : 1 mm Hg 714° C                                      |
| Ångtryck vid 50°C            | : Ej tillgänglig                                      |
| Densitet                     | : 2,04 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C |
| Relativ densitet             | : Ej tillgänglig                                      |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillämplig                                       |
| Partikelstorlek              | : Ej tillgänglig                                      |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerar häftigt med vatten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Luftkontakt. Värme.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|  |   |
|--|---|
| Akut toxicitet (oral)                          | : Skadligt vid förtäring.   |
| Akut toxicitet (dermal)                        | : Inte klassificerat  |
| Akut toxicitet (inhalation)                    | : Inte klassificerat  |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Orsakar allvarliga frätskador på hud.<br>pH-värde: ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Orsakar allvarliga ögonskador.<br>pH-värde: ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L        |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat  |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat  |
| Cancerogenitet                                 | : Inte klassificerat  |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat  |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat  |
| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat  |
| Fara vid aspiration                            | : Inte klassificerat  |

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten uppfyller inte kriterierna på grund av sina hormonstörande egenskaper.

# Kaliumhydroxid 85% pellets AGR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

| Kaliumhydroxid 85% pellets AGR (1310-58-3) |   |
|--|---|
| LC50 - Fisk [1]                            | 80 mg/dm <sup>3</sup> Gambusia affinis 96 h |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Kaliumhydroxid 85% pellets AGR (1310-58-3) |                   |
|--|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet               | Snabbt nedbrytbar |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Kaliumhydroxid 85% pellets AGR (1310-58-3) |                        |
|--|------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga                    | Ingen bioackumulation. |

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.  
Rekommendationer för avfallshantering : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Ytterligare Information : Återanvänd inte tomma behållare.

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

#### 14.1. UN-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

# Kaliumhydroxid 85% pellets AGR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 14.2. Officiell transportbenämning

|   |   |
|---|---|
| Officiell transportbenämning (ADR)          | : KALIUMHYDROXID, FAST                      |
| Officiell transportbenämning (IMDG)         | : POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID                |
| Officiell transportbenämning (IATA)         | : Potassium hydroxide, solid                |
| Officiell transportbenämning (ADN)          | : KALIUMHYDROXID, FAST                      |
| Officiell transportbenämning (RID)          | : KALIUMHYDROXID, FAST                      |
| Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) | : UN 1813 KALIUMHYDROXID, FAST, 8, II, (E)  |
| Beskrivning i transportdokument (IMDG)      | : UN 1813 POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II |
| Beskrivning i transportdokument (IATA)      | : UN 1813 Potassium hydroxide, solid, 8, II |
| Beskrivning i transportdokument (ADN)       | : UN 1813 KALIUMHYDROXID, FAST, 8, II       |
| Beskrivning i transportdokument (RID)       | : UN 1813 KALIUMHYDROXID, FAST, 8, II       |

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (ADR) | : 8 |
| Varningsetiketter (ADR)       | : 8 |



#### IMDG

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (IMDG) | : 8 |
| Varningsetiketter (IMDG)       | : 8 |



#### IATA

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (IATA) | : 8 |
| Varningsetiketter (IATA)       | : 8 |



#### ADN

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (ADN) | : 8 |
| Varningsetiketter (ADN)       | : 8 |



#### RID

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Faroklass för transport (RID) | : 8 |
| Varningsetiketter (RID)       | : 8 |



### 14.4. Förpackningsgrupp

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Förpackningsgrupp (ADR)  | : II |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : II |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : II |

# Kaliumhydroxid 85% pellets AGR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förpackningsgrupp (ADN) : II  
Förpackningsgrupp (RID) : II

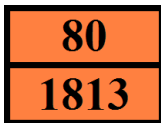
### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
EMS-nr. (Brand) : F-A  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-B  
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C6  
Begränsade mängder (ADR) : 1kg  
Reducerade mängder (ADR) : E2  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08  
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : B4  
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP10  
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T3  
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP33  
Tankkod (ADR) : SGAN  
Fordon för tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 2  
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V11  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80  
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : E  
EAC-koden : 2W

#### Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 1 kg  
Reducerade mängder (IMDG) : E2  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P002  
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08  
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B21, B4  
Tankanvisningar (IMDG) : T3  
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33  
Lastningskategori (IMDG) : A  
Segregation (IMDG) : SGG18, SG35  
Egenskaper och anmärkningar (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.

#### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y844  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 5kg  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 859  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 15kg  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 863  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 50kg  
ERG-koden (IATA) : 8L

#### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C6  
Begränsade mängder (ADN) : 1 kg  
Reducerade mängder (ADN) : E2

# Kaliumhydroxid 85% pellets AGR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C6  
Begränsade mängder (RID) : 1kg  
Reducerade mängder (RID) : E2  
Förpackningsinstruktioner (RID) : P002, IBC08  
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : B4  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP10  
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T3  
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP33  
Tankkoder för RID-tankar (RID) : SGAN  
Transportkategori (RID) : 2  
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W11  
Expresskoli (RID) : CE10  
HIN-nummer (RID) : 80

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Ej listad i REACH bilaga XVII

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

#### Nationella föreskrifter

##### Danmark

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

##### Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 345).

# Kaliumhydroxid 85% pellets AGR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen –  
Vruchtbaarheid : Substansen är inte listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substansen är inte listad

### Polen

Polska nationella förordningarna : Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).  
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).  
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)  
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).  
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).  
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)  
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).  
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)  
Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4                                   |
| Eye Dam. 1          | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                    |
| Eye Irrit. 2        | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                    |
| Skin Corr. 1A       | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A |
| Skin Corr. 1B       | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2       | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                   |
| H302                | Skadligt vid förtäring.   |
| H314                | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315                | Irriterar huden.  |
| H318                | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H319                | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |

# Kaliumhydroxid 85% pellets AGR

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

---

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.