

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR
Denumire chimică	: hidroxid de potasiu; potasă caustică
Denumirea IUPAC	: potassium hydroxide
Nr. de INDEX	: 019-002-00-8
Nr. UE	: 215-181-3
Nr. CAS	: 1310-58-3
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119487136-33
Codul produsului	: POHY-POA
Formula brută	: KOH

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare : Utilizare în laborator

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
Espania  
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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (Pentru informații tehnice\_Ora de birou) În caz de urgență medicală, sunați la 112 sau la numărul local de urgență. 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână

Țară/zonă	Organizație	Număr pentru apeluri de urgență
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti. Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică. Calea Floreasca nr. 8. sector 1 București.	+40 21 599 23 00 (informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Toxicitate acută (orală), categoria 4	H302
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A	H314
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1	H318

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Limite de concentrație specifice (%):

(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

**Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR

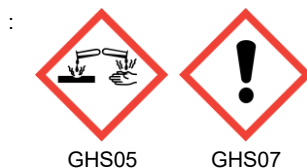
## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.  
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție (CLP)

: P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.  
P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.  
P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.  
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.  
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiune de prim ajutor suplimentară de pe această etichetă).  
P330 - Clătiți gura.  
P405 - A se depozita sub cheie.  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

### 2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare

: Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB  $\geq 0,1\%$  evaluate conform anexei XIII la REACH.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Tipul substanței

: Mono-constituentă

Numele	Identificator de produs	%
Hidroxid de potasiu	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. UE: 215-181-3 Nr. de INDEX: 019-002-00-8 REACH-Nr: 01-2119487136-33	100

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Chemați imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
Chemați imediat medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

: Spălați ușor cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

# Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Simptome/efecte după inhalare	: Praful acestui produs, dacă este prezent, poate provoca iritație respiratorie în urma expunerii excesive prin inhalare. Deși nu este cunoscută existența unor efecte toxice pentru sănătatea umană sau animală, se consideră că acest produs este periculos prin inhalare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Arsuri.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după înghițire	: Nociv în caz de înghițire. Arsuri.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Spumă. Pudră uscată.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Nu prezintă risc de incendiu.
Pericol de explozie	: Nu prezintă pericol direct de explozie.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Evacuați zona.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
-----------------	---

#### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare. A se îndepărta personalul care nu este necesar. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Nu inhalați praful.
Măsuri împotriva prafului	: Do not breathe dust.

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență	: Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se îndepărta personalul care nu este necesar.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita orice contact al produsului cu apa (sau cu aer umed). Evitați dispersarea în mediu.

# Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Pentru izolare : Folosind o lopată curată puneți materialul într-un container uscat și acoperiți-l fără a-l presa.  
Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul. A se curăța rapid cu o lopată sau prin aspirare.  
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.  
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Nu inhalați praful. Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție.  
Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Măsuri tehnice : Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură.  
Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra în ambalajul original. A se depozita sub cheie.  
Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR (1310-58-3)	
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hydroxyde de potassium
VLEP CT (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Observație	Valeurs recommandées/admises
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hidróxido de potássio
OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hidróxido de potasio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Potassium hydroxide
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>

# Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### DNEL și PNEC

Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR (1310-58-3)	
<b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară. EN 374.

##### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

#### Protecția pielii

##### Protecția pielii și a corpului:

Purtați mască

##### Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

#### Protecție respiratorie

##### Protecție respiratorie:

A se purta o mască corespunzătoare

#### Controlul expunerii mediului

##### Alte informații:

Prezenta fișă cu date de securitate corespunde condițiilor specifice care au justificat înregistrarea substanței în conformitate cu articolul 17 sau 18 din Regulamentul REACH. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile cu apă ca măsură de precauție.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: alb.
Masă moleculară	: 56,11 g/mol
Miros	: inodor.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: 406 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: 1327 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no'
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Concentrația soluției cu pH	: 5 %
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil

# Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Solubilitate	: Solubil în apă. Apă: 121 g/100 ml 25° C
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: 1 mm Hg 714° C
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 2,04 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reacționează violent în contact cu apa.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Contactul cu aerul. Umiditate.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: ≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat

# Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Produsul nu îndeplinește criteriile din cauza proprietăților sale de perturbare a sistemului endocrin.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Produsul neneutralizat poate fi periculos pentru organismele acvatice.  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

#### Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR (1310-58-3)

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

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR (1310-58-3)

Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
--------------------------------	------------------

### 12.3. Potențial de bioacumulare

#### Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR (1310-58-3)

Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.
---------------------------	--------------------

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.  
Metode de tratare a deșeurilor : Trebuie supus unui tratament special pentru a satisface reglementările locale.  
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.  
Informații suplimentare : A nu se reutiliza recipientele goale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	: ONU 1813
Nr. ONU (IMDG)	: ONU 1813
Nr. ONU (IATA)	: ONU 1813
Nr. ONU (ADN)	: ONU 1813
Nr. ONU (RID)	: ONU 1813

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: HIDROXID DE POTASIU SOLID
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Potassium hydroxide, solid
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: HIDROXID DE POTASIU SOLID
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: HIDROXID DE POTASIU SOLID
Descrierea documentului de transport (ADR) (ADR)	: UN 1813 HIDROXID DE POTASIU SOLID, 8, II, (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1813 POTASSIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1813 Potassium hydroxide, solid, 8, II
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1813 HIDROXID DE POTASIU SOLID, 8, II
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1813 HIDROXID DE POTASIU SOLID, 8, II

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 8
Etichete de pericol (ADR)	: 8



#### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: 8
Etichete de pericol (IMDG)	: 8



#### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	: 8
Etichete de pericol (IATA)	: 8



#### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN)	: 8
Etichete de pericol (ADN)	: 8



#### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID)	: 8
Etichete de pericol (RID)	: 8

# Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878



### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR)	: II
Grupul de ambalare (IMDG)	: II
Grupul de ambalare (IATA)	: II
Grupa de ambalaj (ADN)	: II
Grupul de ambalare (RID)	: II

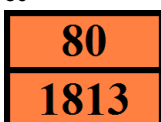
### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu	: Nu
Poluant pentru mediul marin	: Nu
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-B
Alte informații	: Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: C6
Cantități limitate (ADR)	: 1kg
Cantități exceptate (ADR)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P002, IBC08
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: B4
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP33
Cod-cisternă (ADR)	: SGAN
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V11
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 80
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel (ADR)	: E
Codul EAC	: 2W

#### Transport maritim

Cantități limitate (IMDG)	: 1 kg
Cantități exceptate (IMDG)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P002
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC08
Dispoziții speciale RMV (IMDG)	: B21, B4
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T3
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP33
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Segregare (IMDG)	: SGG18, SG35
Proprietăți și observații (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.

#### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E2
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y844

# Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 5kg
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 859
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 15kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 863
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 50kg
Codul ERG (IATA)	: 8L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: C6
Cantități limitate (ADN)	: 1 kg
Cantități exceptate (ADN)	: E2
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: C6
Cantități limitate (RID)	: 1kg
Cantități exceptate (RID)	: E2
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P002, IBC08
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: B4
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP33
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: SGAN
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W11
Colete express (RID)	: CE10
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 80

## 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu este listată în Anexa XVII din REACH

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu este listată în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu este listată în Lista substanțelor candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu este listată în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012)

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu este listată în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021)

##### Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu este listată în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590)

##### Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu este listat în REGULAMENTUL CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă.

# Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu se află pe Lista precursorilor de explozibili (UE)

### Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu se află pe Lista precursorilor de droguri (UE)

### Reglementări naționale

#### Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

#### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform AwSV; Nr. de identificare 345).

#### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

#### Polonia

Reglementări naționale poloneze : Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile lor (J. o L. nr. 63, punctul 322, cu modificări; text consolidat J. o L. 2019, punctul 1225).  
Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (J. o L. 2013 nr. 2013, punctul 322 cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, punctul 797).  
Anunțul Mareșalului Sejm din Republica Polonia din data de 19 octombrie 2016, privind anunțul sub formă de text consolidat a decretului privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje (J. o L. 2016, punctul 1863, cu modificările ulterioare).  
Decretul Ministrului Mediului din 14 decembrie 2014 privind catalogul deșeurilor (J. o L. 2014, punctul 1923).  
Legea din 19 august 2011 privind transportul mărfurilor periculoase (J. o L. 2011 nr. 227, punctul 1367 cu modificările ulterioare; text consolidat J. o L. 2020, punctul 154).  
Regulamentul Ministrului familiei, al muncii și al politicilor sociale, din 12 iunie 2018, privind concentrația și intensitatea maximă permisă a agenților nocivi pentru sănătate, în mediul de lucru (J. o L. punctul 1286, cu modificări).  
Anunțul Ministrului sănătății din data de 9 septembrie 2016 privind anunțul în text consolidat al decretului Ministrului sănătății din 30 decembrie 2004 privind sănătatea și siguranța la locul de muncă în ceea ce privește expunerea la agenți chimici la locul de muncă (J. o L. din 16 septembrie 2016, punctul 1488).  
Regulamentul Ministrului sănătății din 2 februarie 2011 privind testarea și măsurarea agenților toxici pentru sănătate, în mediul de lucru (J. o L. nr. 33, punctul 166 modificat).  
Regulamentul Ministrului mediului din 9 decembrie 2003 privind substanțele deosebit de periculoase pentru mediu (J. o L. nr. 217, punctul 2141).  
Acordul ADR: Declarația guvernamentală din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la Anexele A și B ale Acordului privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase (ADR), semnat la Geneva, la 30 septembrie 1957 (J. o L. 2019, punctul 891)

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2

# Hidroxid de potasiu 85% peleți AGR

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.