

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Hodrupa A**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j0501\_sd

Pagina 1 aparținând 9

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

Hodrupa A

UFI: T9P0-P0XG-V00G-V4EE

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

Produs pentru curățenie și întreținerea profesională

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

Societatea: JOHANNES KIEHL KG  
Numele străzii: Robert-Bosch-Str. 9  
Orașul: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Persoană de contact: Departamentul de laborator  
Internet: www.kiehl-group.com  
Departamentul responsabil: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

**Furnizor**

Societatea: S.C.Multi Cleaning System S.R.L.  
Numele străzii: Str. Gheorghe Sincai nr. 6-8  
Orașul: RO-510200 Alba Iulia, judetul Alba  
Telefon: 0040 258 819 861  
E-mail: office@multicleaning.ro  
Internet: www.multicleaning.ro

**1.4. Număr de telefon care poate****fi apelat în caz de urgență:**

+40213183606

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### Hodrupa A

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j0501\_sd

Pagina 2 aparținând 9

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Potassium Silicate / Potassium Hydroxide

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



#### Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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.

P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

#### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Caracterizare chimică

conform 648/2004/UE: Tenside neionice <5%, Tenside anionice <5%, Substanțe alcaline, Solvenți solubili în apă, Agenți anticorrosivi

##### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
1312-76-1	Potassium silicate			1 - < 5 %
	215-199-1		01-2119456888-17	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	Potassium hydroxide			< 1 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

##### Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
1310-58-3	215-181-3	Potassium hydroxide	< 1 %
	oral: LD50 = 273 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### Hodrupa A

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j0501\_sd

Pagina 3 aparținând 9

#### **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

##### **Indicații generale**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

##### **Dacă se inhalează**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

##### **În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

##### **În caz de contact cu ochii**

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

##### **Dacă este ingerat**

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă. NU provocați vomă.

Sunați imediat medicul.

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

Nu există informații.

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

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arăta eticheta).

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

fără restricție

##### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Nu există informații.

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

Nu există informații.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Produsul însuși nu arde.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

##### **Informații generale**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

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

Utilizați echipament personal de protecție.

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

Utilizați echipament personal de protecție.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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

##### **Pentru retenere**

Oprăți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea.

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

##### **Pentru curățare**

Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete).

Curățați temeinic obiectele poluate și dusumeaua

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Hodrupa A**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j0501\_sd

Pagina 4 aparținând 9

**Alte informații**

Nu introduceți niciodată produsul vărsat pentru a fi reutilizat în recipientul original.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**Informații suplimentare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitați împreună cu:

Acizi

Alimente și furaje

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Păstrați recipientul închis etanș.

Nu se va repune niciodată materialul neutilizat în recipientul de stocare.

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

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol/Dowanol DB	10	67,5		8 ore	
		15	101,2		15 min	

**Informații suplimentare de parametri de control**

În caz de utilizare conform normelor de utilizare, valoarea de eliminare va fi cu mult sub limită. O perilizare pentru sănătate nu este de așteptat.

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Nu există informații.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvată a ochilor:

Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Hodrupa A**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j0501\_sd

Pagina 5 aparținând 9

**Protecția mâinilor**

Trebuie să fie purtate manusi de protecție testate

Indicație: Mănuși din nitril, cu grosimea de 0,4 mm ajunge o durată de protecție de cel puțin 8 ore (corespunde unui nivel de permeabilitate 6, după norma europeană DIN/EN 374) și o stabilitate de dilatare &lt;15%.

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

**Protecție respiratorie**

fara importanta

**Controlul expunerii mediului**

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	brun deschis	
Miros:	caracteristic	
		<b>Testat conform cu</b>
Punctul de topire/punctul de înghețare:	<0 °C	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>98 °C	
Inflamabilitatea:	nu aplicabile	
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile	
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile	
Punct de aprindere:	>100 °C	
Punctul de autoaprindere:	>300 °C	
Temperatura de descompunere:	nedeterminat	
pH-Valoare (la 20 °C):	aprox. 13,0	K-QP1012C
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat	
Solubilitate în apă:	se poate amesteca	
(la 20 °C)		
Solubilitate în alți solvenți		
nedeterminat		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat	
Presiune de vapori:	nedeterminat	
Densitatea (la 20 °C):	1,15 g/cm <sup>3</sup>	K-QP1012E
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat	
Caracteristicile particulei:	nu aplicabile	

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Gaz:

nu aplicabile

nu aplicabile

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:

Conținutul de corpuri solide:

Punct de sublimare:

Punct de înmuiere:

Pour point:

Vâscozitate / dinamică:

Timp de scurgere:

nedeterminat

nedeterminat

nu aplicabile

nu aplicabile

nu aplicabile

nedeterminat

nedeterminat

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Hodrupa A**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j0501\_sd

Pagina 6 aparținând 9

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu exista informații.

**10.2. Stabilitate chimică**

Nu exista informații.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.4. Condiții de evitat**

Nu pastrati la temperaturi peste 35°C

**10.5. Materiale incompatibile**

Acizi

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Nu exista informații.

**Informații suplimentare**

Nu amestecați cu alti detergenți sau alte produse chimice

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1310-58-3	Potassium hydroxide				
	orală	LD50 mg/kg	273	șobolan	

**Iritație și corosivitate**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu exista informații.

**Informații generale**

În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Hodrupa A**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j0501\_sd

Pagina 7 aparținând 9

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu conține substanțe cunoscute ca fiind potențial periculoase pentru mediu sau nedegradabile în cadrul stațiilor de tratare a apelor uzate. Tensidele conținute, corespund cerințelor regulamentului detergenților 648/2004/UE

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu exista informații.

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu exista informații.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.

**Informații suplimentare**

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) 325 mg O<sub>2</sub>/g.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeuri nespecificate

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri**

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeuri nespecificate

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Se vor curăța recipientele cu apă. Înapoiați ambalajele curate la firma producătoare. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** nu aplicabile

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** nu aplicabile

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** nu aplicabile

**14.4. Grupul de ambalare:** nu aplicabile

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### Hodrupa A

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j0501\_sd

Pagina 8 aparținând 9

#### **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

nu aplicabile

#### **Alte informații utile**

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### **15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

##### **Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 55, Intrare 75

##### **Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### **Modificări**

Această versiune conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3 / 6 / 7 / 8 / 12



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Hodrupa A**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j0501\_sd

Pagina 9 aparținând 9

**Abrevieri și acronime**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

Met. Corr: Substanță sau amestec corosiv pentru metale

Acute Tox: Toxicitate acută

Skin Corr: Corodarea pielii

Eye Irrit: Iritarea ochilor

**Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Corr. 1B; H314	Procedeu de calcul

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)