

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 090693-CN

Puslapis 1 iš 10

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

StoveEx

UFI: 11X2-P0E4-J00K-0CV3

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Adresas:	Karl-Arnold-Str. 12	
Miestas:	D-47877 Willich	
Telefonas:	+49-2154-947938	Telefaksas: +49-2154-947947
El. paštas:	info@kolb-ct.com	
Asmuo pasiteirauti:	Christian Linker	Telefonas: +49-2324-97980
El. paštas:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Atsakingas skyrius:	Labor/ QS	

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

kalio hidroksidas; kalio šarmas  
2-aminoetanolis; etanolaminas  
Sodium metasilicate 5-hydrate

**Signalinis žodis:** Pavojinga

#### Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H302 Kenksminga prarijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.  
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.  
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiuurkšle.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 090693-CN

Puslapis 2 iš 10

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

#### Tam tikrų mišinių specialus ženklimas

EUH208

Sudėtyje yra Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Gali sukelti alerginę reakciją.

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminės charakteristikos

vandens pagrindo ploviklis

##### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas			15 - < 30 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335			
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

##### Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
1310-58-3	215-181-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas	15 - < 30 %
		oralinis: ATE = 500 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	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanolis; etanolaminas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 2504 mg/kg; oralinis: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
10213-79-3	229-912-9	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
		oralinis: LD50 = 1400 mg/kg	

##### Sudėties ženklimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

< 5 % fosfatų, < 5 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5 % amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Kilus

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 090693-CN

Puslapis 3 iš 10

įtarimui, kad apsinuodijote, būtina kreiptis į gydytoją.

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą. Reikalingas gydymas.

#### Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Kruopščiai nusiprauskite (duše ar vonioje). Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

#### Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją. Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną išgerkite 1 stiklinę vandens. NESKATINTI vėmimo. Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai: Skrandžio perforacija. Iš karto iškviešti gydytoją. Neduokite gerti neutralizuojančių priemonių. Burną išskalaukite vandeniu. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). NESKATINTI vėmimo. Būtinai iškvieskite gydytoją!

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Sausa gesinimo priemonė, Putos, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Gesinimo milteliai

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Nedegus. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Degant susidaro daug suodžių., Anglies monoksidas

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

#### **Papildomi nurodymai**

Dujas/garas/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

##### Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones. Produktui ištekėjus/ji išpylus ypač didelė rizika paslysti. Naudoti individualias apsaugos priemones.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Uždenkite kanalizaciją.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

##### Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Sulaikykite užterštą plovimui naudotą vandenį ir jį pašalinkite.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsni.  
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 090693-CN

Puslapis 4 iš 10

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

#### Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Asmens apsauga

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgalotiems asmenims prieinamoje vietoje. Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Laikyti tik originalioje talpoje.

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
141-43-5	2-aminoetanolis (etanolaminas)	1	2,5		IPRD (8 h)	
		3	7,6		TPRD (15 min)	

#### DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,74 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,49 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,74 mg/kg kūno masės per dieną

#### PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate	
Gėlas vanduo		7,5 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1000 mg/l

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 090693-CN

Puslapis 5 iš 10

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

##### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

##### Odos apsauga

Apsauginių drabužių naudojimas.

##### Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	geltonas
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	100 °C
Degumas:	netaikoma netaikoma
Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	13,8
Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

### 9.2. Kita informacija

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

##### Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

##### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

dujų:

netaikoma

##### Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

#### Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 090693-CN

Puslapis 6 iš 10

Dinaminė klampumas:

38 mPa·s

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Pavojingų reakcijų galimybė.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su: Rūgštis, Peroksidai, Oksidatorius. Patekęs ant amfoterinių metalų (pvz. aliuminio, švino, cinko) gali išskirti daug vandenilio (gali sprogti!).

### 10.4. Vengtinios sąlygos

nėra

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo: Rūgštis, Oksidatorius, Peroksidai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas				
	prarijus	LD50 1089 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 2504 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate				
	prarijus	LD50 1400 mg/kg	Ratte		

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. (Bandymų duomenų pagrindu)

Smarkiai pažeidžia akis. (Bandymų duomenų pagrindu)

#### Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Gali sukelti alerginę reakciją.

#### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimasis trikdantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 090693-CN

Puslapis 7 iš 10

#### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

##### Kitą informaciją

Kitų pavojų, į kuriuos reikėtų atkreipti ypatingą dėmesį, nėra.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
141-43-5	2-aminoetanolis; etanolaminas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	349 mg/l	96 h		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	2,8 mg/l	72 h		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	65 mg/l	48 h		
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	3185 mg/l	96 h	Zebrabärbling (Danio rerio)	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Produktas neišbandytas.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

#### Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

##### Šalinimo aplinkybė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

##### Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 090693-CN

Puslapis 8 iš 10

#### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

#### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

##### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1814
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	8
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklavimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C5
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	80
Tunelio apribojimo kodas:	E

##### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1814
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	8
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklavimas:	8
Klasifikacinis kodas:	C5
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

##### Jūrų transportas (IMDG)

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1814
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	8
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklavimas:	8
Specialiosios sąlygos:	-
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
EmS:	F-A, S-B

##### Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 1814
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	8
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 090693-CN

Puslapis 9 iš 10

Pavojingumo ženklimas:	8
Specialiosios sąlygos:	A3 A803
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	851
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	1 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	855
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	30 L

#### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: labai kaustinis.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 75

Subkategorija pagal 2004/42/EB: Nuėmikliai ir paruošiamieji valikliai - Valiklis prieš dengiant, VOC ribinė vertė: 200 g/l

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

##### Kitos pastabos

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų. Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Rezorbcija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

##### Santrumpos ir akronimai

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (2020/878)

### StoveEx

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 090693-CN

Puslapis 10 iš 10

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  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Sutrupinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Corr. 1; H314	Bandymų duomenų pagrindu
Eye Dam. 1; H318	Bandymų duomenų pagrindu

#### H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H290 Gali ésdinti metalus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H312 Kenksminga susilietus su oda.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
EUH208 Sudėtyje yra Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Gali sukelti alerginę reakciją.

#### Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*