

## Saugos duomenų lapas

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

### G50

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090620-RM

Puslapis 1 iš 11

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

G50

UFI: D5T2-W0C8-S00A-70N6

### 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

### Kiti duomenys

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

## 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  
Sodium metasilicate 5-hydrate

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

#### Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos

## Saugos duomenų lapas

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

### G50

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090620-RM

Puslapis 2 iš 11

P301+P330+P331	priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.
P303+P361+P353	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
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.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpyklą šalinti .

### 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			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
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 formuluoatė: 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	1 - < 5 %
	oralinis: LD50 = 388 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		
7320-34-5	230-785-7	tetrapotassiumpyrophosphate	1 - < 5 %
	odos: LD50 = >7940 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg		
10213-79-3	229-912-9	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
	oralinis: LD50 = 1400 mg/kg		

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

< 5 % fosfatų, < 5 % anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Saugos duomenų lapas

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

### G50

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090620-RM

Puslapis 3 iš 11

#### Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Kilus įtarimui, kad apsinuodijote, būtina kreiptis į gydytoją.

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. 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!

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

#### 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/garus/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/jį 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

##### Valymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

## Saugos duomenų lapas

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

### G50

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090620-RM

Puslapis 4 iš 11

#### Kita informacija

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

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### Patarimai dėl bendros darbo higienos

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

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

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgaliotiems 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
138-86-3	Limonenas (plg. terpenai)	25	150		IPRD (8 h) TPRD (15 min)	
		50	300			

#### 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

## Saugos duomenų lapas

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

### G50

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090620-RM

Puslapis 5 iš 11

#### 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

##### 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 ženklą 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 būseną:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapąs:	Citrina
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Degumas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	13,7
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	22 mm²/s
Tirpumas vandenyje:	lengvai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	neapibrėžtas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas

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

### G50

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090620-RM

Puslapis 6 iš 11

Garų slėgis:

neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C):

1,078 g/cm<sup>3</sup>

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

#### 9.2. Kita informacija

##### Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Oksidacinės savybės

Produktas yra ne: oksiduojantis.

##### Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

29 mPa·s

(temperatūroje 20 °C)

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Pavojingų reakcijų galimybė.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Cheminis stabilumas

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

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

### 10.4. Vengtinės sąlygos

nėra

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo: Rūgštis, Oksidatoriai, 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.

#### ATEmix apskaičiuota

ATE (parijus) 8630,9 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 1454545,45 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
1310-58-3	kalio hidroksidas; kalio šarmas				
	parijus	LD50 mg/kg	388		
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate				
	parijus	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
	odos	LD50 mg/kg	>7940	Kaninchen	
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate				
	parijus	LD50 mg/kg	1400	Ratte	

## Saugos duomenų lapas

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

### G50

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090620-RM

Puslapis 7 iš 11

#### Dirginimą ir ėsdinimą

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

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Kita informacija

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

#### Kiti duomenys liečiantys bandymus

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

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>100	96 h	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	3185	96 h	Zebrabärbling (Danio rerio)	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	4857	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate	-2

### 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

## Saugos duomenų lapas

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

### G50

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090620-RM

Puslapis 8 iš 11

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė 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 aplinkybės**

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

##### **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 ženklinimas:	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 ženklinimas:	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



## Saugos duomenų lapas

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

### G50

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090620-RM

Puslapis 9 iš 11

#### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė

8

**(-s):**

#### 14.4. Pakuotės grupė:

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)

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris:

UN 1814

#### 14.2. JT tinkamas krovinio

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

#### pavadinimas:

#### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė

8

**(-s):**

#### 14.4. Pakuotės grupė:

II

Pavojingumo ženklavimas:

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

2010/75/ES (VOC): 0,009 % (0,093 g/l)

2004/42/EB (VOC): 0,011 % (0,12 g/l)

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

(SEVESO III):

##### 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

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

## Saugos duomenų lapas

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

**G50**

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090620-RM

Puslapis 10 iš 11

### 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  
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  
MFAAG: 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  
Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

#### 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 ėsdinti metalus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Saugos duomenų lapas

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

**G50**

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 090620-RM

Puslapis 11 iš 11

### 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)*