

## Saugos duomenų lapas

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

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 091604-RM

Puslapis 1 iš 10

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

OF1 Ofenreinigungsgel

UFI: T1V2-10J0-H006-THFM

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

##### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Komerčinis valiklis, skirtas pramoniniam naudojimui

#### 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:  
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD  
6/150 Canterbury Road  
NSW 2200 Bankstown  
Phone: +61 2 97900273  
Mobile +61 4 19 809 805

USA:  
kolb USA LLC  
410 Sunset, Unit C  
80501 Longmont – CO  
Phone 001- 970-532-5100  
Mobile: 001- 970-443-9233

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

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

##### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

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

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminės charakteristikos

vandens pagrindo ploviklis

**Saugos duomenų lapas**

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

**OF1 Ofenreinigungsgel**

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 091604-RM

Puslapis 2 iš 10

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			1 - < 5 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			

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			
68439-51-0	931-986-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	1 - < 5 %	
	oralinis: LD50 = >2000 mg/kg			
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris	1 - < 5 %	
	odos: LD50 = 2746 mg/kg; oralinis: LD50 = 5660 mg/kg			

**Sudėties ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004**

5 % - &lt; 15 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai (Linalool).

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro.

**Patekus ant odos**

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

**Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

**Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną išgerkite 1 stiklinę vandens.

**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.

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

Nedegus.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

**Papildomi nurodymai**

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

## Saugos duomenų lapas

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

Patikrinimo data: 04.01.2024

### OF1 Ofenreinigungsgel

Katalogo Nr.: 091604-RM

Puslapis 3 iš 10

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Bendra informacija

Naudoti individualias apsaugos priemones.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

### 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".

#### Kita informacija

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

### 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

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuvilkite užterštus drabužius. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

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

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Komercinis valiklis, skirtas pramoniniam naudojimui

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

## Saugos duomenų lapas

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 091604-RM

Puslapis 4 iš 10

#### 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
80-56-8	alpha-pinenas (terpenai)	25	150		IPRD (8 h)	
		50	300		TPRD (15 min)	
138-86-3	Limonenas (plg. terpenai)	25	150		IPRD (8 h)	
		50	300		TPRD (15 min)	
112-34-5	Oksidietanolio monobutyleteris (2-(2-butoksietoksi)etanolis)	10	67,5		IPRD (8 h)	
		15	101,2		TPRD (15 min)	
102-71-6	Trietanolaminas	-	5		IPRD (8 h)	
		-	10		TPRD (15 min)	

#### DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	6,3 mg/kg kūno masės per dieną	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	5 mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	5 mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	3,1 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	1,25 mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	1,25 mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	13 mg/kg kūno masės per dieną	

#### PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol	
Gėlas vanduo		0,32 mg/l
Jūros vanduo		0,032 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1,7 mg/kg
Jūros sedimentas		0,17 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		0,151 mg/kg
Oras		5,12 mg/l

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

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

###### Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

###### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtą 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

## Saugos duomenų lapas

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

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 091604-RM

Puslapis 5 iš 10

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

### Odos apsauga

Apsauginių drabužių dėvėjimas.

### 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	
Lydomosi ir stngimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		100 °C
Degumas:		neapibrėžtas
Žemutinė sprogo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:		neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:		> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):		10,9
Tirpumas vandenyje:		lengvai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose		neapibrėžtas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Garų slėgis:		neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):		1,026 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:  
(temperatūroje 20 °C)

2400 mPa·s

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

## Saugos duomenų lapas

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 091604-RM

Puslapis 6 iš 10

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

nėra

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### 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 (prarijus) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) &gt; 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) &gt; 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated				
	prarijus	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris				
	prarijus	LD50 5660 mg/kg			
	odos	LD50 2746 mg/kg			

##### Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: 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.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

##### Kita informacija

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

##### Kiti duomenys liečiantys bandymus

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

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

## Saugos duomenų lapas

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 091604-RM

Puslapis 7 iš 10

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1300	96 h		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	100 mg/l			
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	100 mg/l	48 h		

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis	
	Įvertinimo				
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated				
		>60%	28	OECD TG 301 B	
	easily biodegradable				
		>70%	28	OECD TG 301 A	
	easily biodegradable				

#### 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 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 atitinkamą institucijų nuostatas.

## Saugos duomenų lapas

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 091604-RM

Puslapis 8 iš 10

#### 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)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation. Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transportavimas vidaus vandenių laivais (ADN)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Jūrų transportas (IMDG)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

#### 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 55, Įrašas 75



## Saugos duomenų lapas

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 091604-RM

Puslapis 9 iš 10

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų:	0,091 % (0,934 g/l)
Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose:	10,709 % (109,872 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

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

#### 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  
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  
Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo,



CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Saugos duomenų lapas

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

### OF1 Ofenreinigungsgel

Patikrinimo data: 04.01.2024

Katalogo Nr.: 091604-RM

Puslapis 10 iš 10

R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

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

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### 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)*