

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Pārskatīšanas datums: 04.01.2024

### OF1 Ofenreinigungsgel

Materiāla numurs: 091604-RM

Lappuse 1 / 9-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

OF1 Ofenreinigungsgel

UFI: T1V2-10J0-H006-THFM

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Komerčiālais tīrīšanas līdzeklis rūpnieciskai lietošanai

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Iela:	Karl-Arnold-Str. 12	
Vieta:	D-47877 Willich	
Telefons:	+49-2154-947938	Telefakss: +49-2154-947947
E-pasts:	info@kolb-ct.com	
Persona izziņām:	Christian Linker	Telefons: +49-2324-97980
E-pasts:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Labor/ QS	

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

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

### Papildus norādījumi

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. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

### 2.2. Markējuma elementi

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### Izņēmuma markējums īpašiem maisījumiem

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Ķīmiskais raksturojums

mazgāšanas līdzeklis uz ūdens bāzes

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**OF1 Ofenreinigungsgel**

Pārskatīšanas datums: 04.01.2024

Materiāla numurs: 091604-RM

Lappuse 2 / 9-st

**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	
	Indeksa Nr.	
	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) 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)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris	1 - < 5 %
	203-961-6	
	603-096-00-8	
	Eye Irrit. 2; H319	

H un EUH fražu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
68439-51-0	931-986-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	1 - < 5 %
		orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris	1 - < 5 %
		dermāls: LD50 = 2746 mg/kg; orāls: LD50 = 5660 mg/kg	

**Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004**

5 % - &lt; 15 % nejonu virsmaktīvajām vielām, smaržvielas (Linalool).

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkiet piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un izdzeriet 1 glāzi ūdens.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Informācija nav pieejama.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nav uzliesmojošs.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

**Papildus norādījumi**

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Pārskatīšanas datums: 04.01.2024

### OF1 Ofenreinigungsgel

Materiāla numurs: 091604-RM

Lappuse 3 / 9-st

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### Vispārīgā informācija

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

#### Tīrīšanai

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

#### Cita informācija

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### Norādījumi drošai lietošanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Komerčiālais tīrīšanas līdzeklis rūpnieciskai lietošanai

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols)	10	67,5		AER (8 h)	
		15	101,2		Īslaicīgi (15 min)	

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Pārskatīšanas datums: 04.01.2024

### OF1 Ofenreinigungsgel

Materiāla numurs: 091604-RM

Lappuse 4 / 9-st

#### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

##### Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālīgām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdņu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

##### Ādas aizsardzība

Aizsargapģērba valkāšana.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidr	
Krāsa:	bezkrāsains	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		100 °C
Uzliesmojamība:		nav noteikts
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:		> 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
pH (pie 20 °C):		10,9
Šķīdība ūdenī:		viegli šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos nav noteikts		
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):		nav noteikts
Tvaika spiediens:		nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):		1,026 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaika blīvums:		nav noteikts

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

##### Sprādzienbīstamība

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

##### Oksidēšanas īpašības

Produkts nav: oksidējošs.

#### Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	2400 mPa·s

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**OF1 Ofenreinigungsgel**

Pārskatīšanas datums: 04.01.2024

Materiāla numurs: 091604-RM

Lappuse 5 / 9-st

**10.1. Reaģētspēja**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Nepielaujami apstākļi**

nav

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ādu) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) &gt; 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) &gt; 5 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilēnglikola monobutilēteris	caur muti	LD50 5660 mg/kg			
		ādu	LD50 2746 mg/kg			

**Kairināmība un kodīgums**

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība**

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### OF1 Ofenreinigungsgel

Pārskatīšanas datums: 04.01.2024

Materiāla numurs: 091604-RM

Lappuse 6 / 9-st

#### Cita informācija

Nav citu apdraudējumu, kam būtu jāpievērš īpaša uzmanība.

#### Papildus norādījumi

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Produkts nav: Ekotoksisks.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 203
	Akūta aļļu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	OECD 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris					
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1300	96 h		
	Akūta aļļu toksicitāte	ErC50	100 mg/l			
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	100 mg/l	48 h		

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
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. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

Pārskatīšanas datums: 04.01.2024

### OF1 Ofenreinigungsgel

Materiāla numurs: 091604-RM

Lappuse 7 / 9-st

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

#### Izlietoto produktu atkritumu

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

#### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports (ADR/RID)

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē. Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### OF1 Ofenreinigungsgel

Pārskatīšanas datums: 04.01.2024

Materiāla numurs: 091604-RM

Lappuse 8 / 9-st

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

##### ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 55, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par 0,091 % (0,934 g/l)  
rūpnieciskajām emisijām:Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 10,709 % (109,872 g/l)  
krāsām un lakām:Dati no Direktīvas 2012/18/ES Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām  
(SEVESO III):

##### Papildnorādījumi priekšrakstiem

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Ievērojiet: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim  
(Vācija):

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Saīsinājumi un akronīmi

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%





CLEANING TECHNOLOGY  
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### OF1 Ofenreinigungsgel

Pārskatīšanas datums: 04.01.2024

Materiāla numurs: 091604-RM

Lappuse 9 / 9-st

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

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*