

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### MaintClean

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090630-CN

Lappuse 1 / 9-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

MaintClean

UFI: N7T2-E01P-200T-WC78

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

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Komerčiālais tīrīšanas līdzeklis rūpnieciskai lietošanai

#### Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nelietot kopā ar tīrīšanas līdzekļiem, kas satur hloru. Var rasties toksiskas gāzes.

### 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

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)

#### ārkārtas situācijās:

+61 4 19 809 805 (Australia)

+1 970 443 9233 (USA)

Schweiz: 145

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

### 2.2. Markējuma elementi

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

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

metānsulfonskābe

skudrskābe ... %

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:



#### Brīdinājuma uzraksti

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### Drošības prasību apzīmējumi

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## MaintClean

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090630-CN

Lappuse 2 / 9-st

- P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P405 Glabāt slēgtā veidā.
- P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem oficiālajiem noteikumiem par iznīcināšanu..

## 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

## 3.2. Maisījumi

## Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
75-75-2	metānsulfonskābe			30 - < 50 %
	200-898-6	607-145-00-4		
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H290 H312 H302 H314 H318			
64-18-6	skudrskābe ... %			1 - < 5 %
	200-579-1	607-001-00-0		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H331 H302 H314			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

## Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
	Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE		
75-75-2	200-898-6	metānsulfonskābe	30 - < 50 %
	dermāls: ATE = 1100 mg/kg; orāls: LD50 = 1157,5 mg/kg		
64-18-6	200-579-1	skudrskābe ... %	1 - < 5 %
	ieelpojams: LC50 = 7,85 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = 1100 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 2 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 2 - < 10		

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību! Nogādājiēt cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to guļus.

## Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe.

## Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu Ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

## Ja nokļūst acīs

Saskars ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### MaintClean

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090630-CN

Lappuse 3 / 9-st

plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta.

#### Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un izdzeriet 1 glāzi ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēkiem un iespējamie simptomi: Perforācija kuņģī. Nekavējoties izsauciet ārstu. Neļaujiet dzert neitralizējošus līdzekļus.

#### 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

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

#### Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

##### Vispārīgā informācija

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Izvairīties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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

##### Tīrīšanai

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

##### Cita informācija

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

#### 6.4. Atsauce uz citām iedalām

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

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

##### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### MaintClean

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090630-CN

Lappuse 4 / 9-st

#### Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

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. 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. Turēt noslēgtu. Uzglabāties vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

##### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas 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/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimāla ierobežošana	piez.
64-18-6	Skudrskābe (metānskābe)	5	9		AER (8 h)	

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

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

##### Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: aizsargbrilles.

##### Roku aizsardzība

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

Agregātvienība:	Šķidrums
Krāsa:	dzeltenīgi oranžs
Smarža:	raksturīgi
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**MaintClean**

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090630-CN

Lappuse 5 / 9-st

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
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):	1
Šķīdība ūdenī:	viegli šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):	1,18 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

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Bīstamu reakciju iespējamība.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Eksotermiska reakcija ar: Bāze, Peroksīds, Oksidētājs.

**10.4. Nepielaujami apstākļi**

nav

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Turiet drošā attālumā no: Bāze, Oksidētājs, Peroksīds.

**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****ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) 3027 mg/kg; ATE (ādu) 3207 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 209,3 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 13,33 mg/l



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## MaintClean

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090630-CN

Lappuse 6 / 9-st

## Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
75-75-2	metānsulfonskābe				
	caur muti	LD50 mg/kg	1157,5		
	ādu	ATE mg/kg	1100		
64-18-6	skudrskābe ... %				
	caur muti	LD50 mg/kg	1100	Žurka	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	7,85 mg/l	Žurka	
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	0,5 mg/l		

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

## Cita informācija

Nav citu apdraudējumu, kam būtu jāpievērš īpaša uzmanība.

## Papildus norādījumi

Maisījums ir klasificēts kā bīstams 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
64-18-6	skudrskābe ... %				
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	151 mg/l	48 h	

## 12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

## 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

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## MaintClean

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090630-CN

Lappuse 7 / 9-st

## Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

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

## Izlietoto produktu atkritumu

070601 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis; bīstamie atkritumi

## Izlietoto atlikumu atkritumu

070601 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis; bīstamie atkritumi

## Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

## Sauszemes transports (ADR/RID)

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1760
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Methansulfonskābe, Ameisenskābe)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C9
Īpašie nosacījumi:	274
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	80
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

## Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1760
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Methansulfonskābe, Ameisenskābe)
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8
Klasifikācijas kods:	C9
Īpašie nosacījumi:	274
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

## Jūras kuģniecības transports (IMDG)

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1760
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	8
Īpašie nosacījumi:	223, 274

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**MaintClean**

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090630-CN

Lappuse 8 / 9-st

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
Atļautais daudzums: E1  
EmS: F-A, S-B

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: spēcīgi kodīgs.

**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 3, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par  
rūpnieciskajām emisijām: 3,75 % (44,25 g/l)Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no  
krāsām un lakām: 3,75 % (44,25 g/l)Dati no Direktīvas 2012/18/ES  
(SEVESO III): Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām**Nacionālā normatīva rakstura informācija**Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu  
(94/33/EK).Ūdens apdraudējuma kategorija  
(Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim**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%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**MaintClean**

Pārskatīšanas datums: 08.01.2024

Materiāla numurs: 090630-CN

Lappuse 9 / 9-st

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

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).

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1; H314	Pamatojoties uz testa datiem
Eye Dam. 1; H318	Pamatojoties uz testa datiem

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

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.

**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.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)