

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Pārskatīšanas datums: 24.06.2022

Materiāla numurs: 090624-RM

Lappuse 1 / 9-st

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

### 1.1. Produkta identifikators

ContraFlux FM-GN

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

### 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:	Herr 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

Bīstamības klases:  
Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Corr. 1A  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1  
Bīstamības paziņojumi:  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

### 2.2. Etiketes elementi

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

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**  
2-aminoetanols; etanolamīns

**Signālvārds:** Bīstami

**Piktogrammas:**



#### Brīdinājuma uzraksti

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

#### Drošības prasību apzīmējumi

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

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Pārskatīšanas datums: 24.06.2022

Materiāla numurs: 090624-RM

Lappuse 2 / 9-st

P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P363	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
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.

#### Apzīmējums

UFI: 2VC0-1014-5009-4MKM

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

##### Ķīmiskais raksturojums

...

#### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.
		REACH Nr.
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	30 - < 50 %
	252-104-2	01-2119450011-60
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ('Cellosolve')	5-< 10 %
	203-905-0	603-014-00-0
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319	
141-43-5	2-Aminoethanol (vgl.Ethanolamin)	5-< 10 %
	205-483-3	01-2119486455-28
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H335 H412	
67-63-0	Isopropylalkohol, 2-Propanol	1-<5 %
	200-661-7	01-2119457558-25
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2A, STOT SE 3; H225 H319 H336	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

#### Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Dala
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
34590-94-8	252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	30 - < 50 %
		dermāls: LD50 = 19020 mg/kg; orāls: LD50 = 5130 mg/kg	
111-76-2	203-905-0	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ('Cellosolve')	5-< 10 %
		ieelpojams: LC50 = 662 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 435 mg/kg; orāls: ATE 1200 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoethanol (vgl.Ethanolamin)	5-< 10 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 1100 mg/kg; orāls: ATE = 500 mg/kg	

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Pārskatīšanas datums: 24.06.2022

Materiāla numurs: 090624-RM

Lappuse 3 / 9-st

#### Ja ielpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

#### Ja nokļūst uz ādas

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

#### Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

#### Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

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**

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. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

##### 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: Lietošana un glabāšana

#### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

##### Norādījumi drošai lietošanai

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

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Pārskatīšanas datums: 24.06.2022

Materiāla numurs: 090624-RM

Lappuse 4 / 9-st

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Vispārējās darba higiēnas ieteikums

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. Uzglabājiet 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.

### 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības 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.
141-43-5	2-Aminoetanols (monoetanolamīns)	0,2	0,5		AER (8 h)	
		3	7,6		Īslaicīgi (15 min)	
111-76-2	2-Butoksietanols (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)	20	98		AER (8 h)	
		50	246		Īslaicīgi (15 min)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Īslaicīgi (15 min)	
34590-94-8	Metoksipropoksi propanols; Dipropilēnglikola monometilēteris; DPM	50	308		AER (8 h)	

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### 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

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Pārskatīšanas datums: 24.06.2022

Materiāla numurs: 090624-RM

Lappuse 5 / 9-st

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	-
Smarža:	Amīni

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100-180 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts

#### Uzliesmojamība

ciets/šķidr:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:	>180 °C

#### Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	12,4
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	26 mPa·s

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	0,15 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	0,962 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

### 9.2. Cita informācija

#### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Oksidēšanas īpašības  
Neveicina degšanu.

#### Citi drošības raksturlielumi

Cietu daļiņu saturs:	nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts

#### Papildus norādījumi

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Bīstamu reakciju iespējamība.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Pārskatīšanas datums: 24.06.2022

Materiāla numurs: 090624-RM

Lappuse 6 / 9-st

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Skābe, Peroksīds, Oksidetajs.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

nav

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Turiet drošā attālumā no: Skābe, Oksidetajs, Peroksīds.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	caur muti	LD50 5130 mg/kg	Ratte	AMA	
	ādu	LD50 19020 mg/kg	Ratte		
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ('Cellosolve')				
	caur muti	ATE 1200 mg/kg			
	ādu	LD50 435 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (1 h) tvaiki	LC50 662 mg/l	Jūras cūciņa		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 1,5 mg/l			
141-43-5	2-Aminoethanol (vgl.Ethanolamin)				
	caur muti	ATE 500 mg/kg			
	ādu	ATE 1100 mg/kg			
	ieelpojot tvaiki	ATE 11 mg/l			
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 1,5 mg/l			

#### Citi dati pārbaudei

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

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Produkts nav: Ekotoksisks.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ContraFlux FM-GN**

Pārskatīšanas datums: 24.06.2022

Materiāla numurs: 090624-RM

Lappuse 7 / 9-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris; butiletoksietanols ('Cellosolve')					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1474	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	1232	72 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1800	48 h		

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	OECD 301E	>70%	28		
	biologisch abbaubar				

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

**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.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**
**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Pārskatīšanas datums: 24.06.2022

Materiāla numurs: 090624-RM

Lappuse 8 / 9-st

#### Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)

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

#### Izlietoto produktu atkritumu

070604 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmis; bīstamie atkritumi

#### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

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

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### Sauszemes transports (ADR/RID)

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificējama kā bīstama krava 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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40

2010/75/ES (VOC): 20,712 % (199,245 g/l)

2004/42/EK (VOC): 20,712 % (199,245 g/l)

##### Papildnorādījumi priekšrakstiem

Ievērojiet: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - 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



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ContraFlux FM-GN

Pārskatīšanas datums: 24.06.2022

Materiāla numurs: 090624-RM

Lappuse 9 / 9-st

(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%

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

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

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