

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N-P1

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 091609-RM

Puslapis 1 iš 10

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

MultiEx N-P1

UFI: AUT2-X0VF-7008-HR9Q

### 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

Eye Irrit. 2; H319

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.  
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.  
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N-P1

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 091609-RM

Puslapis 2 iš 10

P501

Turinį/talpą šalinkite perduodami patvirtintai perdėbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

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

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminės charakteristikos

##### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris			30 - < 50 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			30 - < 50 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-olis; diizopropanolaminas			1 - < 5 %
	203-820-9	603-083-00-7		
	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		
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris	30 - < 50 %
	odos: LD50 = 2746 mg/kg; oralinis: LD50 = 5660 mg/kg		
34590-94-8	252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	30 - < 50 %
	odos: LD50 = 19020 mg/kg; oralinis: LD50 = 5130 mg/kg		
110-97-4	203-820-9	1,1'-iminodipropan-2-olis; diizopropanolaminas	1 - < 5 %
	odos: LD50 = 8000 mg/kg		

### 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

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

##### Prarijus

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti. Nedelsdami išskalaukite burną išgerkite 1 stiklinę vandens.

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

Nėra informacijos.

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N-P1

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 091609-RM

Puslapis 3 iš 10

#### **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**

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.

#### **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**

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertrauką 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 pertrauką 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**

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N-P1

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 091609-RM

Puslapis 4 iš 10

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

#### 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
34590-94-8	Dipropilenglikolio monometileris (2-(2-metoksietoksietoksi)-propanolis)	50	308		IPRD (8 h)	
		75	450		TPRD (15 min)	
112-34-5	Oksidietanolio monobutileris (2-(2-butoksietoksi)etanolis)	10	67,5		IPRD (8 h)	
		15	101,2		TPRD (15 min)	

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### 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 ženklu 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.

##### 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:

skaidrus

#### Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

&gt; 185 °C

Degumas:

neapibrėžtas

Žemutinė sprogimo riba:

neapibrėžtas

Viršutinė sprogimo riba:

neapibrėžtas

Pliūpsnio temperatūra:

&gt; 100 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

neapibrėžtas

Skilimo temperatūra:

neapibrėžtas

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

7,5 ISO 4316

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N-P1

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 091609-RM

Puslapis 5 iš 10

Tirpumas kituose tirpikliuose  
neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis  
/ vanduo:

neapibrėžtas

Garų slėgis:

neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C):

0,935 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

### 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.

#### 10.4. Vengtinos salygos

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.

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N-P1

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 091609-RM

Puslapis 6 iš 10

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris				
	prarijus	LD50 5660 mg/kg			
	odos	LD50 2746 mg/kg			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	prarijus	LD50 5130 mg/kg	Ratte	AMA	
	odos	LD50 19020 mg/kg	Ratte		
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-olis; diizopropanolaminas				
	odos	LD50 8000 mg/kg			

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

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 klasifikuojamas 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 (2020/878)

### MultiEx N-P1

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 091609-RM

Puslapis 7 iš 10

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
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		
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Toksiškumas crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	
110-97-4	1,1'-iminodipropan-2-olis; diizopropanolaminas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1466	96 h		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	339 mg/l	72 h		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	277,7	48 h		

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem			
	OECD 301E	>70%	28	
	biologisch abbaubar			

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

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

### 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 nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N-P1

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 091609-RM

Puslapis 8 iš 10

#### Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

##### Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. 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

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

### 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.

##### 14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### pavadinimas:

##### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### (-s):

##### 14.4. Pakuotės grupė:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### pavadinimas:

##### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### (-s):

##### 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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### pavadinimas:

##### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### (-s):

##### 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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### pavadinimas:

##### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### (-s):

##### 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 krovinio vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma



## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N-P1

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 091609-RM

Puslapis 9 iš 10

## 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 55, Įrašas 75

2010/75/ES (VOC):	38,14 % (356,609 g/l)
2004/42/EB (VOC):	76,14 % (711,909 g/l)
Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

#### Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:	Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.
Vandens pavojingumo klasė (D):	1 - nelabai kenksmingas 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



CLEANING TECHNOLOGY

Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

**Saugos duomenų lapas**

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

**MultiEx N-P1**

Patikrinimo data: 03.01.2024

Katalogo Nr.: 091609-RM

Puslapis 10 iš 10

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
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra

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

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**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)*