

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N8-CN

Patikrinimo data: 08.01.2024

Katalogo Nr.: 090636-CN

Puslapis 1 iš 6

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

MultiEx N8-CN

UFI: H3U2-F0XN-400R-HS1W

### 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

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

### 2.2. Ženklinimo elementai

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

, ,

### Pavojingi komponentai

nėra/joks (pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N8-CN

Patikrinimo data: 08.01.2024

Katalogo Nr.: 090636-CN

Puslapis 2 iš 6

#### Ikvėpus

Ileiskite 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

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.

#### 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.

### 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.

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N8-CN

Patikrinimo data: 08.01.2024

Katalogo Nr.: 090636-CN

Puslapis 3 iš 6

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuvilkite užterštus drabužius. Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Nuvilkite užterštus drabužius. Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. 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.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

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

###### Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

###### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų 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 priemones.

### 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapą:	neutralus	
Lydymosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		neapibrėžtas
Degumas:		neapibrėžtas
Žemutinė sprogdimo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogdimo riba:		neapibrėžtas
Plūpsnio temperatūra:		> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):		6,7
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N8-CN

Patikrinimo data: 08.01.2024

Katalogo Nr.: 090636-CN

Puslapis 4 iš 6

Garų slėgis:

neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C):

0,925 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:

8,5 mPa·s

(temperatūroje 20 °C)

### 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. Vengtinios 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

#### 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.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**Saugos duomenų lapas**

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

**MultiEx N8-CN**

Patikrinimo data: 08.01.2024

Katalogo Nr.: 090636-CN

Puslapis 5 iš 6

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.  
Produktas neišbandytas.

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios 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**

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)**

070104 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; pagrindinių organinių cheminių medžiagų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos; kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; pavojingos 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)****14.2. JT tinkamas krovinio**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**pavadinimas:****Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.2. JT tinkamas krovinio**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**pavadinimas:****Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. JT tinkamas krovinio**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

**pavadinimas:****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**

2010/75/ES (VOC): 40 % (370 g/l)

2004/42/EB (VOC): 40,606 % (375,606 g/l)

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

**Kitos pastabos**

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų. Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

## Saugos duomenų lapas

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

### MultiEx N8-CN

Patikrinimo data: 08.01.2024

Katalogo Nr.: 090636-CN

Puslapis 6 iš 6

#### Nacionaliniai normatyvai

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

#### 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)*