

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas:** **Trockenmittel für CUE21/CUE22**  
**sinonimas** *Dessicant for CUE21/CUE22*

**Gaminio numeris:** 51518578

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
*Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** *Džiūvimo priemonė*

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### **Gamintojas / tiekėjas**

*Endress+Hauser  
Conducta GmbH+Co. KG  
Dieselstraße 24  
D-70839 Gerlingen*

#### **Informacijos šaltinis:**

*Phone: +49 (0)7156 209-117  
Fax.: +49 (0)7156 209-222  
E-Mail: MSDS.pcc@endress.com*

### 1.4 Pagalbos telefono numeris:

*00370 5 236 20 52  
00370 687 53378*

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
*Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.*

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** *atkrenta*  
**Pavojaus piktogramos** *atkrenta*  
**Signalinis žodis** *atkrenta*  
**Pavojingumo frazės** *atkrenta*

### 2.3 Kiti pavojai

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** *Nevartotina.*  
**vPvB:** *Nevartotina.*

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

### 3.2 Mišiniai

**Aprašymas:** *Nepavojingų medžiagų mišinys*

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :** *atkrenta*  
**Papildomos nuorodos** *Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.*

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:** *Specialiosios priemonės nėra būtinos.*

**Įkvėpus:** *Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.*

**Po kontakto su oda:** *Iš esmės produktas odos nedirgina.*

**Po kontakto su akimis:** *Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.*

**Prarijus:** *Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.*

## Prekybos ženklas: Trockenmittel für CUE21/CUE22

(Puslapio 1 tęsinys)

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

*Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo medžiagos:** *Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.*

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** *jokios papildomos informacijos*

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

**5.3 Patarimai gaisrininkams** *jokios papildomos informacijos*

**Ypatingos saugos priemonės:** *Specialiosios priemonės nėra būtinos.*

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

*Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.*

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

*Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.*

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** *Surinkti mechaniniu būdu.*

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

*Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.*

*Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.*

*Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.*

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** *Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.*

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogiimo:** *Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.*

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

### Sandėliavimas:

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** *Nėra jokių specialių reikalavimų.*

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** *Nereikalaujama.*

**Kitos sandėliavimo nuorodos:** *Jokių.*

**Sandėliavimo klasė:** *11*

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

*Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.*

**Papildomos nuorodos:** *Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.*

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** *Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.*

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

*Atkreiptinas dėmesys į įprastą saugos priemonės, taikomas dirbant su chemikalais.*

**Kvėpavimo apsaugą** *Nereikalaujama.*

**Rankų apsaugą** *Apsaugos nuo chemikalų pirštinės nėra būtinos.*

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: Trockenmittel für CUE21/CUE22**

(Puslapio 2 tęsinys)

**Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių ir (arba) veido apsaugą Nereikalaujama.**

**Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai**

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

**Bendra informacija**

<b>Fizinė būseną</b>	<i>Tvirta(s)</i>
<b>Spalva:</b>	<i>Pagal produkto aprašymą</i>
<b>Kvapą:</b>	<i>Bekvapis(ė)</i>
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Lydymosi ir stingimo temperatūra</b>	<i>Nenustatyta</i>
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Degumas</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Viršutinė ir apatinė sprogo ribos</b>	
<b>Žemutinė:</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Viršutinė</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	<i>Nevartotina.</i>
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	<i>Produktas savaime neužsidega.</i>
<b>pH</b>	<i>Nevartotina.</i>
<b>Klampa:</b>	
<b>Kinematinė klampa</b>	<i>Nevartotina.</i>
<b>Dinaminis:</b>	<i>Nevartotina.</i>
<b>Tirpumas vandeniui:</b>	<i>Netirpus(i).</i>
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Garų slėgis:</b>	<i>Nevartotina.</i>
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis:</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Santykinis tankis:</b>	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Garų tankis</b>	<i>Nevartotina.</i>

### 9.2 Kita informacija

<b>Išvaizda:</b>	
<b>Forma:</b>	<i>Tvirta medžiaga</i>
<b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	<i>Produktas nekelia sprogo pavojaus.</i>
	<i>Nenustatyta.</i>
<b>Tirpiklių sudėtis:</b>	
<b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	<i>100,0 %</i>
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Garavimo greičiai</b>	<i>Nevartotina.</i>
<b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
<b>Sprogstamosios medžiagos</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Degiosios dujos</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Aerozoliai</b>	<i>atkrenta</i>
<b>Oksiduojančiosios dujos</b>	<i>atkrenta</i>

(Tęsinys 4 psl.)

**Prekybos ženklas: Trockenmittel für CUE21/CUE22**

(Puslapio 3 tęsinys)

Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	atkrenta
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sprogmensys	atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinis sąlygos: *Nesuyra vartojant pagal instrukciją.*

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė *Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.*

10.4 Vengtinis sąlygos *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

10.5 Nesuderinamos medžiagos: *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

10.6 Pavojingi skilimo produktai: *Nežinomi jokie irimo produktai.*

## 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.*

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

*Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

*Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*

Kancerogeniškumas *Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.*

Toksiškumas reprodukcijai *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

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

*/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.*

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

12.2 Patvarumas ir skaidumas *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

12.3 Bioakumuliacijos potencialas *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

12.4 Judumas dirvožemyje *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: *Nevartotina.*

vPvB: *Nevartotina.*

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

*Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.*

(Tęsinys 5 psl.)

## Prekybos ženklas: Trockenmittel für CUE21/CUE22

(Puslapio 4 tęsinys)

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:***Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį**Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.*

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

**Rekomendacija:** *Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis.***Nevalytos pakuotės:****Rekomendacija:** *Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.*

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

**ADR, IMDG, IATA** atkrenta

### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

**ADR, IMDG, IATA** atkrenta

### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

klasė atkrenta

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR, IMDG, IATA** atkrenta

### 14.5 Pavojus aplinkai:

**Marine pollutant:** Ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės

naudotojams Nevartotina.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų

transportu pagal IMO priemones Nevartotina.

**Transportavimas/kitos nuorodos:***Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.***UN "Model Regulation":** atkrenta

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

**Direktyva 2012/18/ES****Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** / sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.**Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas***/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.***Nacionaliniai normatyvai:****Vandens taršos klasė:** 1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** *Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.*

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

*Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.*

### 16.3 Rekomenduojamas vartojimo ribojimas

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** PCC-TWRC**Asmuo kontaktams :** *MSDS.pcc@endress.com*

(Tęsinys 6 psl.)

---

**Prekybos ženklas: Trockenmittel für CUE21/CUE22**

---

(Puslapio 5 tęsinys)

**Ankstesnės versijos numeris: 3****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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

---