

**Prekybinis pavadinimas:** KC Refresher Fluid

**Produkto numeris:** 500001

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**KC Refresher Fluid**

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Kvapą silpninantys preparatai

**Nepatariama naudoti**

Nėra jokių duomenų.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Adresas**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

## 2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimo nuorodos**

EG/1272/2008, 2.6.4.5: "Skysčiai, kurių pliūpsnio temperatūra aukštesnė kaip 35 °C, neturi būti priskiriami 3 kategorijai, jei JT rekomendacijų dėl pavojingų krovinių vežimo bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 32 skirsnio degumo palaikymo bandymo L.2 rezultatai yra neigiami."

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

Produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Ženklinimo elementai

**Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Pavojaus piktogramos**

-

**Signalinis žodis**

-

**Pavojingumo frazės**

-

**Pavojingumo frazės (ES)**

EUH208

Sudėtyje yra citralis, mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**Atsargumo frazės**

-

**Prekybinis pavadinimas:** KC Refresher Fluid

**Produkto numeris:** 500001

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

### Ženklavimo nuorodos

Ženklavimas (pavojaus frazės (EU)) atitinka Direktyvos (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) II priedą.

### 2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

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

### 3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

### 3.2 Mišiniai

#### Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	<b>propan-2-olis</b>			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
2	<b>citralis</b>			
	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	Masė %
3	<b>mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)</b>		žr. išnašą (1)	
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	< 0,10	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

(1) Medžiaga klasifikuota pagal 1272/2008 (CLP) reglamento 4 (3) straipsnio antrą pastraipą, remiantis VI priedo klasifikavimo reikalavimais arba nukrypstant nuo jų.

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
3	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	-	-

## 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

**Prekybinis pavadinimas:** KC Refresher Fluid

**Produkto numeris:** 500001

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### **Bendros nuorodos**

Nusivilkite užterštus drabužius ir nusiaukite užterštus batus, kruopščiai išvalykite juos prieš vėl naudojant. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

##### **Įkvėpus**

Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją.

##### **Prisilietus prie odos**

Susilietus su oda nuplauti vandeniu ir muilu.

##### **Patekus į akis**

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką.

##### **Prarijus**

Burną nuodugniai išskalauti vandeniu. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną.

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

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

### 5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

##### **Tinkamas ugnies gesinimo priemonės**

Vandens srovė; Anglies oksidas; Gesinimo milteliai

##### **Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus.

### 6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

##### **Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8).

##### **Pagalbos teikėjams**

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informaciją apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

### 7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

**Prekybinis pavadinimas:** KC Refresher Fluid

**Produkto numeris:** 500001

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

### Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Neįkvėpti garų.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

### Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo užšalimo. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

### Reikalavimai sandėliams ir indams

Atidaryti konteineriai turi būti vėl sandariai uždaryti ir laikomi vertikaloje padėtyje, kad būtų išvengta išsipylimo. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

### Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

## 8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris		
1	propan-2-olis	67-63-0	200-661-7		
	<b>DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE</b>				
	2-propanolis				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	600	mg/m <sup>3</sup>	250	ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	350	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti patalpos tinkamą vėdinimą arba išsiurbimą darbo vietoje.

#### Asmeninės apsaugos priemonės

##### Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu nėra darbo vietos ribinių dydžių, susidarant dulkėms pasirūpinti pakankamomis kvėpavimo apsaugos priemonėmis.

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai (EN 166).

##### Rankų apsauga

Esant intensyviai kontaktui naudoti apsaugines pirštines (EN 374). Apsauginė pirštinė bet kokių atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

##### Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

##### Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: KC Refresher Fluid

Produkto numeris: 500001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Forma/Spalva</b>			
skystas			
įvairiai, priklausomai nuo dažų			
<b>Kvapas</b>			
Charakteringas			
<b>Kvapo riba</b>			
Nėra duomenų			
<b>pH</b>			
vertė	5,5	-	6,6
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>			
vertė	82	°C	
<b>Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>			
vertė	56	°C	
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>			
vertė	425	°C	
<b>Oksidacinės savybės</b>			
Nėra duomenų			
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>			
Nėra duomenų			
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>			
vertė	2	Tūris. %	
<b>Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>			
vertė	12	Tūris. %	
<b>Garų slėgis</b>			
vertė	48	hPa	
Referencinė temperatūra	20	°C	
<b>Garų tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Garavimo greitis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Santykinis tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Tankumas</b>			
vertė	0,98	-	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Referencinė temperatūra	20	°C	

**Prekybinis pavadinimas:** KC Refresher Fluid

**Produkto numeris:** 500001

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

**Tirpumas vandenyje**

Nėra duomenų

**Tirpumas**

Nėra duomenų

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo**

Nėra duomenų

**Klampumas**

Nėra duomenų

**9.2 Kita informacija**

**Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

**10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas**

**10.1 Reakingumas**

Nėra jokių duomenų.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

stiprūs oksidatoriai

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

**11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija**

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

**Aktualus oralinis toksiškumas**

Nėra duomenų

**Aktualus odos toksiškumas**

Nėra duomenų

**Aktualus inhaliacinis toksiškumas**

Nėra duomenų

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Nėra duomenų

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Nėra duomenų

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Nėra duomenų

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Nėra duomenų

**Toksiškas reprodukcinių savybėm**

Nėra duomenų

Prekybinis pavadinimas: KC Refresher Fluid

Produkto numeris: 500001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

**Kancerogeniškumas**

Nėra duomenų

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Nėra duomenų

**STOT (kartotinis poveikis)**

Nėra duomenų

**Aspiracijos pavojus**

Nėra duomenų

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Toksiškumas žuvims (ūmus)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas žuvims (chroniškas)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas dafnijoms (ūmus)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas dumbliams (chroniškas)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas dumbliams (ūmus)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas dumbliams (chroniškas)**

Nėra duomenų

**Toksiškumas bakterijoms**

Nėra duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių duomenų.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

### 12.7 Kita informacija

**Kita informacija**

Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

## 13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

**Prekybinis pavadinimas:** KC Refresher Fluid

**Produkto numeris:** 500001

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

#### Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

### 14.2 Transportu IMDG

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

### 14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

### 14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Neaktualu

## 15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES taisyklės

#### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

#### **REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

#### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuriai(-ioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

#### **DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

#### **Kitos taisyklės**



**Prekybinis pavadinimas:** KC Refresher Fluid

**Produkto numeris:** 500001

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 26.11.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

### Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

### 2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Darbovietė saugumo dokumentams parengti

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.  
Prod-ID 770873