

LT

1 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
Catalytic-System Cleaner

## Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

#### Catalytic-System Cleaner

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

Priedai

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5 236 20 52

#### Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Asp. Tox.	1	H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Aquatic Chronic	3	H412-Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
 PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
 Catalytic-System Cleaner



### Pavojinga

H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H412-Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P101-Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P301+P310-PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. P331-NESKATINTI vėmimo.  
 P405-Laikyti užrakintą.  
 P501-Turinį / talpyklą šalinti patvirtintą atliekų šalinimo įrenginį.

EUH066-Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių medžiagų  
 Angliavandeniliai, C10, aromatiniai, >1% naftaleno  
 Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai junginiai

### 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).  
 Mišinyje nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

net.

### 3.2 Mišiniai

<b>Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, &lt;2% aromatiniai junginiai</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119457273-39-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	918-481-9
<b>CAS</b>	---
<b>Apimtis, %</b>	80-<100
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	EUH066 Asp. Tox. 1, H304
<b>Angliavandeniliai, C10, aromatiniai, &gt;1% naftaleno</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	919-284-0
<b>CAS</b>	(64742-94-5)
<b>Apimtis, %</b>	1-<2,5
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
<b>Naftalenas</b>	<b>Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.</b>
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---

LT

3 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
 PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
 Catalytic-System Cleaner

<b>Index</b>	601-052-00-2
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	202-049-5
<b>CAS</b>	91-20-3
<b>Apimtis, %</b>	0,1-<0,25
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.  
 Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!  
 Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.  
 Jeigu, pvz., angliavandeniliui reikia taikyti P pastabą, tuomet į tai čia nurodytai klasifikacijai jau buvo atsižvelgta.  
 Citata: "P pastaba - Klasifikuojant nebūtina priskirti kancerogenams ar mutagenams, jeigu galima įrodyti, kad cheminėje medžiagoje yra mažiau negu 0,1 % masės benzeno (EINECS Nr. 200-753-7)."  
 Taip pat buvo laikomasi Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 4 straipsnio ir jį jau buvo atsižvelgta atliekant čia nurodytą klasifikaciją.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!  
 Niekada sąmonės netekusiui asmeniui nepilti ko nors per burną!

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.  
 Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.  
 Esant sąmonės netekimui - paguldyti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.  
 Sustojus kvėpavimui būtinas dirbtinis kvėpavimas aparatu.

#### Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.  
 Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

#### Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.  
 Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.  
 Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.  
 Aspiracijos pavojus.  
 Vemiant - laikyti galvą žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

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

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Gali kilti:  
 Akių dirginimas  
 Kvėpavimo takų dirginimas  
 Galvos skausmai  
 Galvos svaigimas  
 Poveikis/pažeidimas centrinės nervų sistemos  
 Koordinacijos sutrikimai  
 Sąmonės netekimas  
 Kepenų ir inkstų pažeidimai  
 Kraujo vaizdo pasikeitimai  
 Pykinimas  
 Vėmimas  
 Aspiracijos pavojus.  
 Plaučių edema

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

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

Nurijimas:

LT

4 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
Catalytic-System Cleaner

Aktyvuota anglis  
Skrandžio praplovimas tik su endotrachėjine intubacija.  
Papildomas stebėjimas dėl pneumonijos ir plaučių edemos.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

CO<sub>2</sub>  
Gesinimo milteliai  
Putos  
Purškiamoji vandens srovė

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:  
Geležies oksidai  
Angliavandeniliai  
Toksiški pirolizės produktai.  
Sprogūs garų / oro arba dujų / oro mišiniai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje.  
Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.  
Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.  
Apsauga - pagal gaisro dydį.  
Šiuo atveju - pilna apsauga.  
Pakuotes, kurioms grėšia pavojus, šaldyti vandeniu.  
Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### 6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Išliejus arba netikėtai išsiskyrus, siekiant išvengti užteršimo, reikia naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugines priemones.  
Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite uždegimo šaltinius.  
Esant kitiems ar milteliniais produktams, venkite dulkių susidarymo.  
Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, prireikus naudokite avariniais planais.  
Pašalinti gaisro židinius, nerūkyti.  
Pasirūpinti pakankama ventilacija.  
Vengti kontakto su akimis ir oda, o taip pat inhaliacijos.  
Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

#### 6.1.2 Pagalbos teikėjams

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniai kiekiui - apriboti.  
Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.  
Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.  
Užkirsti kelią patekimui į kanalizaciją, rūšį, darbo šachtas ir į kitas vietas, kuriose susikaupimas gali būti pavojingas.  
Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčiu išančia medžiaga (pvz., universalioju rišikliu) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.  
Pasirūpinti pakankamu vėdinimu ir išvėdinimu.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

LT

5 puslapis iš 16

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
 PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
 Catalytic-System Cleaner

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

### 7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.  
 Vengti garų įkvėpimo.  
 Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.  
 Neįkaitinti iki temperatūros, artimos užsidegimo taškui.  
 Vengti kontakto su akimis ir oda.  
 Nesinešioti kelnų kišenėse pašluostės, prisigėrusios produkto.  
 Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.  
 Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.  
 Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

### 7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
 Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.  
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniais neprieinamoje vietoje.  
 Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.  
 Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.  
 Tirpiams atsparios grindys  
 Nesandėliuoti kartu su oksidatoriais.  
 Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.  
 Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Chem. pavadinimas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai junginiai	Apimtis, %:80- <100
IPRD: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekanoi ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai)	TPRD: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekanoi ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai)	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BRV: ---	Kita Informacija: ---	
Chem. pavadinimas	Angliavandeniliai, C10, aromatiniai, >1% naftaleno	Apimtis, %:1-<2,5
IPRD: 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (Vaitspiritas)	TPRD: 100 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Vaitspiritas)	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BRV: ---	Kita Informacija: ---	
Chem. pavadinimas	Naftalenas	Apimtis, %:0,1- <0,25
IPRD: 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) (IPRD, ES)	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	- Compur - KITA-153 U(C) (551 182) - NIOSH 5506 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by HPLC) - 1998 - NIOSH 5515 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by GC) - 1994 - OSHA 35 (Naphthalene) - 1982	
BRV: ---	Kita Informacija: K	
Chem. pavadinimas	Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių medžiagų	Apimtis, %:
IPRD: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekanoi ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai)	TPRD: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekanoi ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai)	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	

LT

6 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
 PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
 Catalytic-System Cleaner

BRV: ---

Kita Informacija: ---

Naftalenas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	2,4	µg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,24	µg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	2,9	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,0533	mg/kg dry weight	
	Aplinka – pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,02	mg/l	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,57	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	25	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	25	mg/m <sup>3</sup>	

LT IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvėpiamoji frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (9) = Alveolinė frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (11) = Įkvėpiamoji frakcija (Direktyva 2004/37/EB). (12) = Įkvėpiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (Direktyva 2004/37/EB). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvėpiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

(13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB).

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.

Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.

Jie apraomi, pvz., EN 14042.

EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

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

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Atsparios tirpikliams apsauginės pirštinės (EN ISO 374).

Reikalui esant

Apsauginės pirštinės iš Viton® / iš fluorinto elastomero (EN ISO 374)

Prasiskverbimo laikas (prastirnyimo laikas) minutėmis:

7 puslapis iš 16

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030

Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029

Įsigalioja nuo: 2021 11 01

PDF spausdinimo data: 2021 11 07

Catalytic-System Cleaner

>480

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,4

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

Dujokaukė filtras A (EN 14387), ženklinti spalva ruda

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.

Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į praritimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.

Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena:

Skystas

Spalva:

Šviesiai geltona

Spalva:

Skaidri

Kvapai:

Būdingas

Lydomosi ir stingimo temperatūra:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

145 °C

Degumas:

Degi

Apatinė sprogo riba:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Viršutinė sprogo riba:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Pliūpsnio temperatūra:

>61 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Skilimo temperatūra:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

pH:

Mišinys yra netirpus (vandenyje).

Kinematinė klampa:

<7 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Tirpumas:

Netirpus

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):

Netaikoma mišiniam.

Garų slėgis:

Apie šį parametą nėra jokios informacijos.

Tankis ir (arba) santykinis tankis:

0,765 g/ml (20°C)

Santykinis garų tankis:

Garai, sunkesni už orą.

Dalelių savybės:

Netaikoma skysčiams.

### 9.2 Kita informacija

Sprogstamosios medžiagos:

Produktas nėra sprogu. Naudojimas: galimas sprogti galinčių garų/oro mišinių susidarymas.

Oksiduojantieji skysčiai:

Ne

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
 PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
 Catalytic-System Cleaner

## 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

## 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

## 10.4 Vengtinės sąlygos

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

## 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

## 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskykla.

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Catalytic-System Cleaner						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:						net.j.d.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						Neigiamas, faktinis naftalino kiekis < 1 %
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai junginiai						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Išvada pagal analogiją
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Išvada pagal analogiją
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup> /4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Išvada pagal analogiją, Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis, Išvada pagal analogiją
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedirginantis, Išvada pagal analogiją



LT

9 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
 PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
 Catalytic-System Cleaner

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizuoja, Išvada pagal analogiją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Aspiracijos pavojus: Simptomai:						Taip sąmonės netekimas, galvos skausmai, galvos svaigimas, gleivinės dirginimas

Angliavandeniliai, C10, aromatiniai, >1% naftaleno						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	~7093	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>4688	mg/m3	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizuoja

Naftalenas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	490	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2500	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>110	mg/l/4h	Žiurkė		Pavojingi garai
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Ne (pateikimas ant odos)

LT

10 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
 PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
 Catalytic-System Cleaner

Simptomai:						apetito nebuvimas, ataksija, kvėpavimo sutrikimai, sąmonės netekimas, viduriavimas, leukoma, galvos skausmai, mėšlungis, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas, prakaitavimas, Paraudimas, akys, paraudusios
------------	--	--	--	--	--	---

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izealkanai, ciklai, <2% aromatinių medžiagų						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>5000	mg/m <sup>3</sup> /8h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Išvada pagal analogiją, Odos išdžiūvimas., Dermatitas (odos uždegimas)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Išvada pagal analogiją, Lengvai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos), Išvada pagal analogiją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	in vivo	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją



LT

12 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
 PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
 Catalytic-System Cleaner

12.2. Patvarumas ir skaidumas:							Atskyrimas, kiek įmanoma, per naftos (alyvos) atskirėją.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės:							Netaikoma mišiniams.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:							Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra.
Kita informacija:							Pagal receptūrą neturi AOX.

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai junginiai							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Tirpumas vandenyje:							Produktas plaukia ant vandens paviršiaus.
12.1. Toksiškumas žuvis:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvis:	NOELR	28d	0,101	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOELR	21d	0,176	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	80	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
Kiti organizmai:	EL50	48h	>1000	mg/l	Tetrahymena pyriformis		

Angliavandeniliai, C10, aromatiniai, >1% naftaleno							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EL50	48h	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EL50	72h	>1-<3	mg/l	Raphidocelis subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

13 puslapis iš 16

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030

Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029

Įsigalioja nuo: 2021 11 01

PDF spausdinimo data: 2021 11 07

Catalytic-System Cleaner

Naftalenas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	0,11	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.4. Judumas dirvožemyje:	Koc		240-1300				
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	1,99	mg/l	Pimephales promelas		Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija.
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	1,6-24,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	>60d	0,6	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	0,4	mg/l	Skeletonema costatum		
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	2	%			Nelengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF	28d	40-300				Žemasfish
Kita informacija:	BOD5		0	%			
Kita informacija:	COD		22	%			
Kita informacija:	Log Pow		3,3				

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklai, <2% aromatinių medžiagų							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Tirpumas vandenyje:							Netirpus
12.1. Toksiškumas žuvis:	NOELR	28d	0,17	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksiškumas žuvis:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOELR	21d	1,22	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	69	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		6-8				Aukštas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

#### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Prisigėrusios užterštos pašluostės, popierius arba kitos organinės medžiagos sudaro gaisro pavojų ir turi būti kontroliuojamai surinktos ir pašalintos.

Atliekų kodo Nr. EB:

LT

14 puslapis iš 16  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
Catalytic-System Cleaner

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.  
Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)  
07 07 04 kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai 20141230 L 370/59 Europos Sąjungos oficialusis leidinys LT  
Rekomendacija:  
Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.  
Laikyti vietinių galiojančių potvarkių.  
Pristatyti medžiagos panaudojimui.  
Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.  
**Užterštų pakuočių medžiagoms**  
Laikyti vietinių galiojančių potvarkių.  
Pakuotes visiškai ištuštinti.  
Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.  
Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### Bendra informacija

14.1. JT numeris ar ID numeris: net.  
**Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)**  
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:  
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): net.  
14.4. Pakuotės grupė: net.  
Klasifikacijos kodas: net.  
LQ: net.  
14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma  
Tunnel restriction code:

### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:  
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): net.  
14.4. Pakuotės grupė: net.  
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): net.  
14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

### Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:  
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): net.  
14.4. Pakuotės grupė: net.  
14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikyti bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atkreipti dėmesį į apribojimus:  
Laikytis nacionalinių motinystės apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 92/85/EEB direktyvos vykdymo nuostatų)!  
Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): ~ 96 %

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 1-16  
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.

15 puslapis iš 16  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029  
 Įsigalioja nuo: 2021 11 01  
 PDF spausdinimo data: 2021 11 07  
 Catalytic-System Cleaner

Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

### Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Asp. Tox. 1, H304	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Chronic 3, H412	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H302 Kenksminga prarijus.  
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus  
 Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis  
 STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis  
 Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus  
 Carc. — Kancerogeniškumas  
 Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).  
 Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).  
 Ženklinimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).  
 Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.  
 ECHA pagrindinis puslapis - informacijas apie chemines medžiagas  
 GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).  
 Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniui pavojingas medžiagas (Vokietija).  
 ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.  
 Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.  
 Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

### Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
 ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)  
 bendr. bendras  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)  
 dw dry weight

16 puslapis iš 16

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2021 11 01 / 0030

Pakeičia redakciją / versija: 2020 04 29 / 0029

Įsigalioja nuo: 2021 11 01

PDF spausdinimo data: 2021 11 07

Catalytic-System Cleaner

EB	Europos Bendrijos
ECHA	European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB	Europos ekonominė bendrija
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EN	Europos standartus
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES	Europos Sąjunga
EVAL	Etileno-vinilo alkoholio kopolimero
Fax.	Fakso numeris
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)
GWP	Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association (=Tarpautinė oro transporto asociacija)
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kodas	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
ir t.t. / ir tt, ir pan.	ir taip toliau, ir panašios
IUCILID	International Uniform Chemical Information Database
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarpautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))
LQ	Limited Quantities
mažd.	maždaug
nen.	nenurodoma
nepat.	nepatikrinta
net.	netaikoma
net.j.d.	neturima jokių duomenų
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
org.	organinis
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)
PE	Polietilėns
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)
PVC	Polivinilchlorido
pvz.	pavyzdžiui
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)
REACH-IT List-No.	9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC	Substances of Very High Concern
Tel.	Telefonas
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)
VOC	Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)
wwt	wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiuo metu mūsų žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,**

**Faksas: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.