

**Prekybinis pavadinimas:** Leather Star

**Produkto numeris:** 238999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.10.2020

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

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**Leather Star**

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

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Priežiūros priemonės

**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**

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 Ženklavimo elementai

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

**Pavojaus piktogramos**

-

**Signalinis žodis**

-

**Pavojingumo frazės**

-

**Pavojingumo frazės (ES)**

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**Atsargumo frazės**

-

**Ženklavimo nuorodos**

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

### 2.3 Kiti pavojai

**Prekybinis pavadinimas:** Leather Star

**Produkto numeris:** 238999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.10.2020

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

**regionas:** LT

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>Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, &lt;2 % aromatinių junginių</b>			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
2	<b>bronopolis</b>		<b>žr. išnašą (1)</b>	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	Masė %

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

(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\* ) Paaiškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

(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)
2	-	-	M = 10	-

### 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 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

**Prekybinis pavadinimas:** Leather Star

**Produkto numeris:** 238999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.10.2020

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

**regionas:** LT

burną. Iškviešti gydytoją.

#### **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; Putos; 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; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

### **7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### **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.

##### **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.

**Prekybinis pavadinimas:** Leather Star

**Produkto numeris:** 238999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.10.2020

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

**regionas:** LT

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

## 8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Nėra jokių stebėtinų parametru.

### 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(arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai (EN 166).

##### Rankų apsauga

Esant intensyviai kontaktui naudoti apsaugines pirštines ( EN 374). Apsauginė pirštinė bet kokiu 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.

Tinkama medžiaga

Neoprenas

Tinkama medžiaga

Polichloroprenas

Tinkama medžiaga

Sukietėjusio produkto neplėškite nuo odos.

Medžiagos storis

0,3

mm

Prasiskverbimo laikotarpis

>

120

min

##### Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

##### Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Forma/Spalva

skystas

baltos spalvos

#### Kvapas

Charakteringas

#### Kvapo riba

Nėra duomenų

#### pH

Nėra duomenų

#### Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas

Nėra duomenų

#### Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas

Nėra duomenų

**Prekybinis pavadinimas:** Leather Star

**Produkto numeris:** 238999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.10.2020

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

**regionas:** LT

<b>Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>			
vertė	maž daug	70	°C
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>			
Nėra duomenų			
<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>			
Nėra duomenų			
<b>Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>			
Nėra duomenų			
<b>Garų slėgis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Garų tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Garavimo greitis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Santykinis tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Tankumas</b>			
vertė		0,95	g/cm <sup>3</sup>
Referencinė temperatūra		20	°C
<b>Tirpumas vandenyje</b>			
Nėra duomenų			
<b>Tirpumas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>			
Nėra duomenų			
<b>Klampumas</b>			
vertė	maž daug	150	mm <sup>2</sup> /s
Referencinė temperatūra		40	°C
Būdas	kinematinis		

## 9.2 Kita informacija

<b>Kita informacija</b>
Nėra jokių duomenų.

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

**Prekybinis pavadinimas:** Leather Star

**Produkto numeris:** 238999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.10.2020

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

**regionas:** LT

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 Vengtinės sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

#### 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

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

**Prekybinis pavadinimas:** Leather Star

**Produkto numeris:** 238999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.10.2020

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

**regionas:** LT

**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**

**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**

**Prekybinis pavadinimas:** Leather Star

**Produkto numeris:** 238999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.10.2020

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

**regionas:** LT

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**

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).**

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.



---

**Prekybinis pavadinimas:** Leather Star

**Produkto numeris:** 238999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.10.2020

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

**regionas:** LT

---

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	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](mailto: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 764658