

**Prekybinis pavadinimas:** einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos

**Produkto numeris:** 7200137

**Galiojanti versija:** 2.0.1, parengimo data: 19.05.2020

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 15.01.2019

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos**

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

**Svarbūs identifiukuoti naudojimai**

Dekoratyviniams tikslams naudojami dažai

**Nepatariama naudoti**

Nėra jokių duomenų.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Adresas**

einZA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefono numeris +49 (0)511 67490-0

Fakso numeris +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einZA.com

**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

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

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

**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.

### 2.2 Ženklinimo elementai

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

**Pavojaus piktogramos**



GHS02



GHS07

**Signalinis žodis**

Atsargiai

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai

**Pavojingumo frazės**

H226

Degūs skystis ir garai.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Pavojingumo frazės (ES)**

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH208

Sudėtyje yra Ftalio rūgšties anhidridas. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Prekybinis pavadinimas:** einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos

**Produkto numeris:** 7200137

**Galiojanti versija:** 2.0.1, parengimo data: 19.05.2020

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 15.01.2019

**regionas:** LT

## Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P370+P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

## 2.3 Kiti pavojai

- PBT vertinimas  
Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.
- vPvB vertinimas  
Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

## 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>Angliabandeniniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, &lt; 2 % aromatiniai</b>			
	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	Masė %
2	<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	< 5,00	Masė %
3	<b>Ftalio rūgšties anhidridas</b>			
	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	Masė %

Tikslus 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

## 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendros nuorodos

Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą. Niekada nieko neduokite žmogui į burną, jei jis be sąmonės. Jei žmogus be sąmonės, išnešti jį saugią vietą ir kreiptis į medicinos pagalbą.

#### Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Laikyti jį šiltoje vietoje, ramioje būsenoje. Jei kvėpavimas nereguliarus arba visai sustojo, daryti dirbtinį kvėpavimą.

**Prekybinis pavadinimas:** einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos

**Produkto numeris:** 7200137

**Galiojanti versija:** 2.0.1, parengimo data: 19.05.2020

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 15.01.2019

**regionas:** LT

## **Prisilietus prie odos**

Nuvilkti užterštus drabužius. Odą kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniu arba naudoti pripažintus odos valiklius. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių.

## **Patekus į akis**

Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.

## **Prarijus**

Netyčia nurijus, burną skalauti dideliu vandens kiekiu (jei nukentėjusysis turi sąmonę) ir nedelsiant kreiptis į medicinos pagalbą. Laikyti ramioje būsenoje. NEBANDYTI sukelti vėmimą.

## **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**

Putos(atsparios alkoholiui), anglies dvideginis, milteliai, purškiamas rūkas(vanduo)

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

vandens srovė.

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); Toksiški pirolizės produktai; Įkvėpus pavojingų skilimo produktų gali būti padaryta žala sveikatai.

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniu. Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius. Gali prireikti tinkamo kvėpavimo aparato.

## **6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės**

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

#### **Neteikiantiems pagalbos darbuotojams**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių ir tinkamai vėdinti patalpą. Vengti garų įkvėpimo. Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8).

#### **Pagalbos teikėjams**

Nėra jokių duomenų. Asmenišką apsauginę priemonę - žiūrėti 8 skyrių.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Neišleiskite į kanalizaciją ar vandens telkinius. Užteršus upes, ežerus arba kanalizaciją remiantis vietos įstatymais atitinkamai informuoti kompetetingas institucijas.

### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Geriau valyti plovikliu, vengti naudoti tirpiklius.

### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Nėra jokių duomenų.

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

### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

#### **Nurodymai, kaip saugiai elgtis**

Vengti degių arba sprogių garų koncentracijų susidarymo ore ir garų koncentracijos, viršijančios ribinę profesinio poveikio koncentraciją. Be to, produktas turėtų būti naudojamas vietose, kuriose nėra atvirų apšvietimo ir kitokių užsidegimo šaltinių. Operatoriai visada turėtų mūvėti antistatinę avalynę ir dėvėti antistatinius drabužius, o grindys turėtų būti laidžios. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarantių dulkių, dalelių ir aerozolio rūko įkvėpimo.

**Prekybinis pavadinimas:** einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos

**Produkto numeris:** 7200137

**Galiojanti versija:** 2.0.1, parengimo data: 19.05.2020

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 15.01.2019

**regionas:** LT

Sauso šlifavimo, pjauti liepsna, ir / arba suvirinimo sauso dažų plėvelės gali susidaryti dulkių ir / arba pavojingų garų. Šlapias [šlifavimo] / [šlifavimo] turėtų būti naudojami kiek įmanoma. Vengti šio dulkių, susidarančių valant smėliu, įkvėpimo. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

#### **Bendra apsauga ir higienos priemonės**

Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Naudojant nevalgyti ir negerti. Nerūkyti. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Kaprolaktamas naudojamas cheminiam pluoštui ir plaušui iš poliamido dervos gaminti.

#### **Nurodymai dėl apsaugos prieš gaurą bei sprogimą**

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Elektros įranga turėtų būti apsaugota pagal atitinkamo standarto reikalavimus. Preparatas gali gauti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada įžeminkite. Garas sunkesnis už orą, todėl gali pasklisti grindimis. Garas su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

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

#### **Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos**

Laikytis sveikatos ir darbo saugos įstatymų reikalavimų. Neleisti įeiti neįgaliesiems asmenims. Rezervuarą laikyti sausą, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti toliau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.

#### **Reikalavimai sandėliams ir indams**

Visada laikyti konteineriuose, pagamintuose iš tos pačios medžiagos, kaip ir originalus konteineris. Niekada netaikyti slėgio konteineriui ištuštinti: konteineris nėra slėginis indas. Atidaryti konteineriai turi būti vėl sandariai uždaryti ir laikomi vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta išsipylimo. Talpas laikyti sandariai uždarytas. Žiūrėti į etiketėje nurodytas saugos priemones.

#### **Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu**

Laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

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

Nėra jokių duomenų.

# **8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

## **8.1 Kontrolės parametrai**

### **DNEL, DMEL ir PNEC vertės**

#### **DNEL vertės (darbuotojas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai			64742-48-9 919-857-5	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	300	mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1500	mg/m <sup>3</sup>

#### **DNEL vertės (naudotojas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai			64742-48-9 919-857-5	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	300	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	300	mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	900	mg/m <sup>3</sup>

## **8.2 Poveikio kontrolė**

#### **Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Kur įgyvendinama, tai pasiekama vietinės ištraukiamosios ventiliacijos ir gero bendro ištraukimo dėka. Jei to nepakanka, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracijų lygis būtų žemesnis negu ribinė profesinio poveikio koncentracija, reikia naudoti tinkamą apsauginį kvėpavimo aparatą.

#### **Asmeninės apsaugos priemonės**

##### **Kvėpavimo takų apsauga**

**Prekybinis pavadinimas:** einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos

**Produkto numeris:** 7200137

**Galiojanti versija:** 2.0.1, parengimo data: 19.05.2020

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 15.01.2019

**regionas:** LT

Jei darbuotojus veikia produktas, kurio koncentracija didenė negu ribinė profesinio poveikio koncentracija, jie turi naudoti tinkamus sertifikuotus kvėpavimo aparatus. Kai operatoriai, purškimo metu, ar ne, turi dirbti purškimo kabinose, vėdinimo vargu pakakti kontroliuoti dalelėms ir tirpiklių garams visais atvejais. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų. Dažymui: filtras A2. Purškimui: filtras A2P2. (DIN EN 14387)

### Akių(arba) veido apsauga

Norint apsisaugoti nuo skysčio pusrų, nešioti apsauginius akinius. Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166)

### Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku 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 Trumpalaikis lietimasis / apsauga nuo taškymosi: nitrilo kaučiukas

Medžiagos storis > 0,4 mm

Prasiskverbimo laikotarpis > 120 min

Tinkama medžiaga Ilgalaikis lietimasis: nitrilo kaučiukas

Medžiagos storis > 0,4 mm

Prasiskverbimo laikotarpis > 480 min

### Kitą apsauga

Darbuotojai turėtų dėvėti antistatinius drabužius, pagamintus iš natūralaus arba aukštai temperatūrai atsparaus sintetinio pluošto.

### Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Forma/Spalva</b>	
skystas	
pagal prekės ženklo pavadinimą	
<b>Kvapap</b>	
tirpiklio kvapo	
<b>Kvapo riba</b>	
Nėra duomenų	
<b>pH</b>	
Nėra duomenų	
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
vertė	> 120 °C
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys
<b>Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	
vertė	36 - 38 °C
Metodas	uždaras indas
<b>Ušidėgimo temperatūra</b>	
vertė	> 200 °C
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys
<b>Savaiminio užsidėgimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	

**Prekybinis pavadinimas:** einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos

**Produkto numeris:** 7200137

**Galiojanti versija:** 2.0.1, parengimo data: 19.05.2020

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 15.01.2019

**regionas:** LT

<b>Oksidacinės savybės</b>			
Nenaudojami (duomenys)			
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>			
Nėra duomenų			
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>			
Nenaudojami (duomenys)			
<b>Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>			
vertė	>	0,6	Tūris. %
Referencinė medžiaga		Tirpiklių mišinys	
<b>Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>			
vertė	<	7,5	Tūris. %
Referencinė medžiaga		Tirpiklių mišinys	
<b>Garų slėgis</b>			
vertė	<	100	hPa
Referencinė temperatūra		50	°C
Referencinė medžiaga		Tirpiklių mišinys	
<b>Garų tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Garavimo greitis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Santykinis tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Tankumas</b>			
vertė	0,91	-	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Referencinė temperatūra			20 °C
Metodas	DIN 51757		
<b>Tirpumas vandenyje</b>			
Pastabos	nesusimaišo		
<b>Tirpumas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>			
Nėra duomenų			
<b>Klumpumas</b>			
vertė	35	-	37 sek.
Referencinė temperatūra			20 °C
Metodas	DIN EN 2431 (6 mm)		
<b>Tirpiklių separacijos bandymas</b>			
vertė	<	3	%
Referencinė temperatūra		20	°C

## 9.2 Kita informacija

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

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles (žr. 7 skyr.).

### 10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, stabili (žr. 7 skyr.).

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

**Prekybinis pavadinimas:** einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos

**Produkto numeris:** 7200137

**Galiojanti versija:** 2.0.1, parengimo data: 19.05.2020

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 15.01.2019

**regionas:** LT

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Tinkamai sandėliuojant, naudojant ir transportuojant – nereikia. Gaisro atveju: žr. 5 skyrių.

### 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nėra duomenų			

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		

**Prekybinis pavadinimas:** einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos

**Produkto numeris:** 7200137

**Galiojanti versija:** 2.0.1, parengimo data: 19.05.2020

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 15.01.2019

**regionas:** LT

<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>
Nėra duomenų
<b>Toksiškas reprodukcinių savybėm</b>
Nėra duomenų
<b>Kancerogeniškumas</b>
Nėra duomenų
<b>STOT (vienkartinis poveikis)</b>
Nėra duomenų
<b>STOT (kartotinis poveikis)</b>
Nėra duomenų
<b>Aspiracijos pavojus</b>
Nėra duomenų
<b>Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)</b>
Tirpiklių sudėtinių dalių garai, kai jų koncentracija viršija nustatytą ribinę profesinio poveikio koncentraciją, gali nepalankiai paveikti sveikatą, pvz., gleivinę, inkstus, kepenis, centrinę nervų sistemą ir dirginti kvėpavimo sistemą. Simptomai ir požymiai apima gavos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir, ekstremaliais atvejais, sąmonės praradimą. Absorbuoti pro odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos anksčiau išvardytus poveikius. Dėl pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su preparatu nuo odos gali nusiimti natūralus riebalinis sluoksnis ir gali išsivystyti nealerginis sąlytinis dermatitas bei gali vykti preparato absorbcija pro odą. Skysčio lašų patekimas į akis gali sukelti dirginimą ir grįžtamo pobūdžio pažeidimus. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą. Šis atsižvelgiama, jei žinoma, tiesioginius bei uždelstus padarinius ir chroniškus padarinius komponentus iš trumpalaikės ir ilgalaikės ekspoziciją per burną, įkvėpus ir per odą poveikio būdai ir akis.

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

<b>Toksiškumas žuvims (ūmus)</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandenai, C9-C11, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
LL50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Vaivorykštinis upėtakis		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
<b>Toksiškumas žuvims (chroniškas)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas dafnijoms (ūmus)</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandenai, C9-C11, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Tai liečia	WAF (water accommodated fractions)		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas dumbliams (ūmus)</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandenai, C9-C11, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l



**Prekybinis pavadinimas:** einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos

**Produkto numeris:** 7200137

**Galiojanti versija:** 2.0.1, parengimo data: 19.05.2020

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 15.01.2019

**regionas:** LT

Ekspozicijos laikotarpis	72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)	
Tai liečia	WAF (water accommodated fractions)	
Metodas	OECD 201	
Šaltinis	ECHA	

<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>
Nėra duomenų

<b>Toksiškumas bakterijoms</b>
Nėra duomenų

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

<b>Biologinis skaidymasis</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
Metodas	OECD 301 F		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

<b>PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	
PBT vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.
vPvB vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

## 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

## 12.7 Kita informacija

<b>Kita informacija</b>
Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

## 13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas

Atliekų kodas 08 01 11\* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Nurodytas (-i) atliekų numeris (-iai) pagal Europos atliekų katalogo reglamento kodą yra rekomendacinis (-iai). Galutinai nuspręsti reikia suderinus su regionine atliekų šalinimo įstaiga.

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

#### 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 naikavimo reikalavimus. Tušti konteineriai turi būti sunaikintas ar perdirtas.

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	3
Klasifikacinis kodas	F1
Pakuotės grupė	III
Pavojaus numeris (Kemlerio)	30

**Prekybinis pavadinimas:** einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos

**Produkto numeris:** 7200137

**Galiojanti versija:** 2.0.1, parengimo data: 19.05.2020

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 15.01.2019

**regionas:** LT

numeris)	
JT numeris	UN1263
Prekių žymėjimas	PAINT
Tunnel restriction code	D/E
Pavojaus iniciatorius	3

## 14.2 Transportu IMDG

Klasė	3
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1263
UN teisingas krovinio pavadinimas	PAINT
EmS	F-E+S-E
Label	3

## 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	3
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN1263
UN teisingas krovinio pavadinimas	Paint
Label	3

## 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

Transportavimas vartotojo patalpose: Visada transportuoti uždarytuose konteineriuose, kurie yra vertikaloje padėtyje ir saugūs. Užtikrinti, kad produktą transportuojantys darbuotojai žinotų ką daryti, jei produktas netyčia išsipiltų.

## 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 kandidatinių sarašo ypatinga susirupinima keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedurai**

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 taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija: P5c

#### **Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)**

VOC turinys 40,18 %

#### **Direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarančių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose**

LOJ ribinė vertė pagal direktyvą 2004/42/EB, II pried., kategorija: i, tipas: Lb = 500 g/l

**Prekybinis pavadinimas:** einZA Plastik-Siegel hochglänzend, farblos

**Produkto numeris:** 7200137

**Galiojanti versija:** 2.0.1, parengimo data: 19.05.2020

**Pakeista versija:** 2.0.0, parengimo data: 15.01.2019

**regionas:** LT

Naudoti paruošto produkto maks. LOJ vertė = < 500 g/l

## Nacionalinės taisyklės

### **Kiti nacionaliniai potvarkiai**

Turi būti laikomasi nacionalinių taisyklių dėl pavojingų medžiagų tvarkymo ir naudojimo bei asmeninių apsaugos priemonių naudojimo.

## **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.

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

Direktyva 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

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

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

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

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

### **Darbovietė saugumo dokumentams parengti**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

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

Prod-ID 653826