

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

**Produkto numeris:** 9510230

**Galiojanti versija:** 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

**Pakeista versija:** 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**einzA Heizkörper-Weißlack, weiß**

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

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Dekoratyviniam 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 2052 (Apsinuodijimų informacijos biuras)

## 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 Ženklavimo 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:**

Angliabandeniniai, 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.

**Atsargumo frazės**

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

**Produkto numeris:** 9510230

**Galiojanti versija:** 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

**Pakeista versija:** 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

**regionas:** LT

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 šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

### 2.3 Kiti pavojai

Produkte nėra sudedamųjų dalių, kurių kiekis viršija 0,1 % ir kurios atitinka PBT ir vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą arba yra įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį. Šiame gaminyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 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>Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, &lt; 2 % aromatiniai</b>			
	64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	Masė %
2	<b>bario sulfatas</b>			
	7727-43-7 231-784-4 - 01-2119491274-35	-	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
3	<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	< 2,50	Masė %

Visas pavojingumo (H) ir papildomos informacijos apie pavojų (EUH) frazių tekstas, jei dar nepaminėtas 2.2 skirsnyje: žr. 16 skirsnį.

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
1	P	-	-	-

Tikslus pastabų tekstas: žr. 16 skyrių „Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklavimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)“.

## 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

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

**Produkto numeris:** 9510230

**Galiojanti versija:** 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

**Pakeista versija:** 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

**regionas:** LT

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

#### **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. Asmeninės apsauginės priemonės - žiūrėti 8 skyrių.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Užteršus upes, ežerus arba kanalizaciją remiantis vietos įstatymais atitinkamai informuoti kompetetingas institucijas. Neleisti patekti į nuotekų sistemą / vandentakius / dirvą.

### **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.). 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**

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

**Produkto numeris:** 9510230

**Galiojanti versija:** 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

**Pakeista versija:** 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

**regionas:** LT

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. 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, susidarantių 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 nuo gaisro ir sprogimo**

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 įgauti 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 neįgaliotiems asmenims. Rezervuarą laikykite sausa, 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 vertikaloje 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**

**Ribinės vertės darbo vietose**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	bario sulfatas	7727-43-7	231-784-4
<b>Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai</b>			
Baris (tirpieji junginiai, kaip Ba)			
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	0,5	mg/m <sup>3</sup>
<b>2006/15/EC</b>			
Barium (soluble compounds as Ba)			
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	0,5	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL, DMEL ir PNEC vertės**

**DNEL vertės (darbuotojas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Poveikio trukmė		Poveikis	CAS / EB Nr. vertė
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai				64742-48-9 919-857-5
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	77 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	871 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vertės (naudotojas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Poveikio trukmė		Poveikis	CAS / EB Nr. vertė
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos				

Prekybinis pavadinimas: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Produkto numeris: 9510230

Galiojanti versija: 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

regionas: LT

1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai			64742-48-9 919-857-5
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	46 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	46 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	185 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

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 ir(arba) veido apsauga

Norint apsaugoti nuo skysčio purslų, 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

#### Kita apsauga

Darbuotojai turėtų dėvėti antistatinis 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>Agregatinė būseną</b>	
skystis	
<b>Forma</b>	
skystas	
<b>Spalva</b>	
pagal prekės ženklo pavadinimą	
<b>Kvapą</b>	
tirpiklio kvapo	
<b>pH</b>	
Priežastis, dėl kurios trūksta pH	Medžiaga / mišinys nėra tirpus (vandenyje)
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
vertė	> 120 °C
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys

Prekybinis pavadinimas: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Produkto numeris: 9510230

Galiojanti versija: 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

regionas: LT

Lydimosi ir stingimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
vertė	36	- 38	°C
Metodas	uždaras indas		
Užsidegimo temperatūra			
vertė	>	200	°C
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		
Oksidacinės savybės			
Nenaudojami (duomenys)			
Degumas			
Nenaudojami (duomenys)			
Apatinė sproguomo riba			
vertė	>	0,6	Tūris. %
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		
Viršutinė sproguomo riba			
vertė	<	7,5	Tūris. %
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		
Garų slėgis			
vertė	<	100	hPa
Referencinė temperatūra		50	°C
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė	1,20	- 1,22	g/cm <sup>3</sup>
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	DIN 51757		
Tirpumas vandenyje			
Pastabos	nesusimaišo		
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių	-	918-481-9
log Pow	3,17	-	7,22
Metodas	QSAR		
Šaltinis	ECHA		
Kinematinė klampa			
vertė	41	- 43	sek.
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	DIN EN 2431 (6 mm)		
Tirpiklių separacijos bandymas			
vertė	<	3	%
Referencinė temperatūra		20	°C
Dalelių savybės			

Prekybinis pavadinimas: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Produkto numeris: 9510230

Galiojanti versija: 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

regionas: LT

Nėra duomenų

## 9.2 Kita informacija

### Kita informacija

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, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
2	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių	-	918-481-9
LD50	>	15000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, 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	Angliabandeniniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Produkto numeris: 9510230

Galiojanti versija: 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

regionas: LT

Vertinimas	nedirginanti
------------	--------------

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izarboalkanai, 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, izarboalkanai, 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		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izarboalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių	-	918-481-9
Įvertinimo būdas	in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis		
Rūšis	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102		
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
Įvertinimo būdas	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Rūšis	Pelė		
Metodas	OECD 474		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybėms
Nėra duomenų

Kancerogeniškumas
Nėra duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)
Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izarboalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių	-	918-481-9
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
NOAEL	>=	500	mg/kg bw/d
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 408		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Aspiracijos pavojus
Nėra duomenų

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

**Produkto numeris:** 9510230

**Galiojanti versija:** 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

**Pakeista versija:** 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

**regionas:** LT

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.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra duomenų

### Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Toksiškumas žuvims (ūmus)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Vaivorykštinis upėtakis		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

#### Toksiškumas žuvims (chroniškas)

Nėra duomenų

#### Toksiškumas dafnijoms (ūmus)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, 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		

#### Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

#### Toksiškumas dumbliams (ūmus)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Tai liečia	WAF (water accommodated fractions)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

#### Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

#### Toksiškumas bakterijoms

Nėra duomenų

Prekybinis pavadinimas: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Produkto numeris: 9510230

Galiojanti versija: 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

regionas: LT

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniniai, 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

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Metodas		QSAR	
Šaltinis		ECHA	

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių	-	918-481-9
PBT vertinimas		Medžiaga nėra PBT.	
vPvB vertinimas		Medžiaga nėra vPvB.	
Šaltinis		ECHA	

## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

## 12.8 Kita informacija

Kita informacija
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.

Leisti dažams / lakui išdžiūti gerai vėdinamoje patalpoje ir, visiškai sukietėjus, šalinti kartu su likutinėmis atliekomis.

Skystus arba neišdžiūvusius likučius tvarkyti atskirai.

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 naikinimo reikalavimus. Tušti konteineriai turi būti sunaikintas ar perdirtas.

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID/ADN UN1263  
IMDG UN1263

Prekybinis pavadinimas: einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

Produkto numeris: 9510230

Galiojanti versija: 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

regionas: LT

ICAO-TI / IATA UN1263

**14.2 JT tinkamas krovinių pavadinimas**  
**ADR/RID/ADN** PAINT  
**IMDG** PAINT  
**ICAO-TI / IATA** Paint

**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

**ADR/RID/ADN - Klasė** 3  
Pavojaus iniciatorius 3  
Klasifikacinis kodas F1  
Tunnel restriction code D/E  
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris) 30  
Pastabos (ADR/RID/ADN) Indams, kurių talpa yra <= 450 l, ADR nuostatos netaikomos (žr. 2.2.3.1.5.)

**IMDG - Klasė** 3  
Label 3  
Pastabos (IMDG) Indams, kurių talpa yra <= 450 l, IMDG kodekso nuostatos, pateiktos 4.1, 5.2 ir 6.1 skyriuose (žr. IMDG kodeksą 2.3.2.5), netaikomos.

**ICAO-TI / IATA - Klasė** 3  
Label 3

**14.4 Pakuotės grupė**

**ADR/RID/ADN** III  
**IMDG** III  
**ICAO-TI / IATA** III

**14.5 Pavojus aplinkai**

EmS F-E+S-E

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

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

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

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 susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. b t laikoma(-os) medžiaga(-omis), kuri /kurios reikia traukti XIV pried ( autorizuotin med iag s ra ).

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

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas. Nr. 3, 40

Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris	Nr.
1	2-metil-2,4-pentandiolis	107-41-5	203-489-0	75
2	2-metilpropan-1-olis	78-83-1	201-148-0	75
3	ksilenas	1330-20-7	215-535-7	75
4	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1	75
5	titano dioksidas	13463-67-7	236-675-5	75

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

**Produkto numeris:** 9510230

**Galiojanti versija:** 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

**Pakeista versija:** 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

**regionas:** LT

**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 35,33 %

**Direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarantių 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

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/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.

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

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### **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.

### **Pastabos dėl cheminių ir dėl mišinių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklavimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)**

P Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 0,1 % (masės dalis) benzeno (EINECS Nr. 200-753-7), – tokiu atveju ji taip pat priskiriama šioms pavojingumo klasėms pagal šio reglamento II antraštinę dalį. Jei cheminė medžiaga nepriskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, pateikiamos bent jau atsargumo frazės (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.

### **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.

Autorių teisių saugomas dokumentas. Bet kokie pakeitimai ar kopijavimas reikalauja išankstinio UMCO GmbH sutikimo.

Prod-ID 653882

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Heizkörper-Weißlack, weiß

**Produkto numeris:** 9510230

**Galiojanti versija:** 7.0.1, Peržiūra atlikta: 08.05.2026

**Pakeista versija:** 7.0.0, Peržiūra atlikta: 08.12.2025

**regionas:** LT