

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Holzlasur, teak

**Produkto numeris:** 6970230

**Galiojanti versija:** 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

**Pakeista versija:** 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**einzA Holzlasur, teak**

### 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)**

Asp. Tox. 1; H304

**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

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

**Pavojaus piktogramos**



GHS08

**Signalinis žodis**

Pavojinga

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

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių

**Pavojingumo frazės**

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Pavojingumo frazės (ES)**

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

**Atsargumo frazės**

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prekybinis pavadinimas: einzA Holzlasur, teak

Produkto numeris: 6970230

Galiojanti versija: 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

Pakeista versija: 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

P301+P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turinį/talpyklą šalinti 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	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 70,00 - < 90,00	Masė %
2	propilenkarbonatas			
	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Masė %

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

## 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.

#### Prisilietus prie odos

Nuvilkite 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.

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Holzlasur, teak

**Produkto numeris:** 6970230

**Galiojanti versija:** 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

**Pakeista versija:** 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

**regionas:** LT

## 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. Venkti 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

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 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, venkti 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

Dėl preparato sudėtyje esančių organinių tirpiklių: Venkti 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. Venkti šio preparato naudojimo metu susidarančių 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. Venkti 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 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. 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

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

Prekybinis pavadinimas: einzA Holzlasur, teak

Produkto numeris: 6970230

Galiojanti versija: 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

Pakeista versija: 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

**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****Ribinės vertės darbo vietose**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
<b>Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai</b>			
Propilenglikolio karbonatas			
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	7	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL, DMEL ir PNEC vertės****DNEL vertės (darbuotojas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Poveikio trukmė		Poveikis	CAS / EB Nr.	vertė
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos						
1	propilenkarbonatas				108-32-7 203-572-1	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	20	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		vietinis	10	mg/cm <sup>2</sup>
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	70,53	mg/m <sup>3</sup>
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		vietinis	20	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vertės (naudotojas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Poveikio trukmė		Poveikis	CAS / EB Nr.	vertė
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos						
1	propilenkarbonatas				108-32-7 203-572-1	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	10	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	10	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	17,4	mg/m <sup>3</sup>
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		vietinis	10	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vertės**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdas		CAS / EB Nr.	vertė
Aplinkos terpė					
1	propilenkarbonatas			108-32-7 203-572-1	
	Vanduo	Gėlasis vanduo		0,9	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo		0,09	mg/L
	Žemė	-		0,81	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-		7400	mg/L

**8.2 Poveikio kontrolė**

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Holzlasur, teak

**Produkto numeris:** 6970230

**Galiojanti versija:** 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

**Pakeista versija:** 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

**regionas:** LT

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

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>Kvapąs</b>			
Charakteringas			
<b>pH</b>			
Nėra duomenų			
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>			
vertė	maž	100	°C
	daug		
<b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>			
Nėra duomenų			
<b>Skilimo temperatūra</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>			
vertė	nuo	62	°C
Metodas	uždaras indas		

Prekybinis pavadinimas: einZA Holzlasur, teak

Produkto numeris: 6970230

Galiojanti versija: 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

Pakeista versija: 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

<b>Užsidegimo temperatūra</b>			
Nėra duomenų			
<b>Oksidacinės savybės</b>			
Nenaudojami (duomenys)			
<b>Degumas</b>			
Nenaudojami (duomenys)			
<b>Apatinė sprogo riba</b>			
Nėra duomenų			
<b>Viršutinė sprogo riba</b>			
Nėra duomenų			
<b>Garų slėgis</b>			
vertė	<	100	hPa
Referencinė temperatūra		50	°C
<b>Santykinis garų tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Santykinis tankis</b>			
Nėra duomenų			
<b>Tankumas</b>			
vertė	0,85	- 0,93	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 (logaritminė vertė)</b>			
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		
2	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
log Pow		-0,41	
Referencinė temperatūra		20	°C
Šaltinis	ECHA		
<b>Kinematinė klampa</b>			
vertė	maž daug	13	sek.
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	DIN EN 2431 (4 mm)		
<b>Tirpiklių separacijos bandymas</b>			
Nenaudojami (duomenys)			
<b>Dalelių savybės</b>			
Nėra duomenų			

## 9.2 Kita informacija

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

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Holzlasur, teak

**Produkto numeris:** 6970230

**Galiojanti versija:** 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

**Pakeista versija:** 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

**regionas:** LT

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	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	
Vertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
LD50		> 5000	mg/kg kūno masės
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 401	
Šaltinis		ECHA	

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
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	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Rūšis		Triušis	
Metodas		OECD 404	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nedirginanti	

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Rūšis		Triušis	
Metodas		OECD 405	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		Dirginanti akis	

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	
Nėra duomenų	

Prekybinis pavadinimas: einzA Holzlasur, teak

Produkto numeris: 6970230

Galiojanti versija: 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

Pakeista versija: 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izaalkanai, 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.	
2	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Rūšis		hepatocytes: Adult male F344 rats	
Metodas		OECD 482	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Toksiškas reprodukcinių savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOAEL		10100	mg/kg bw/d
Rūšis		Pelė	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		per odą	
Rūšis		Pelė	
Metodas		OECD 451	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
STOT (vienkartinis poveikis)			
Nėra duomenų			
STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izaalkanai, 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.	
2	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOAEL		> 5000	mg/kg bw/d
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 408	
Šaltinis		ECHA	
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
NOAEC		100	mg/m <sup>3</sup>
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 413	



Prekybinis pavadinimas: einzA Holzlasur, teak

Produkto numeris: 6970230

Galiojanti versija: 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

Pakeista versija: 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

Šaltinis	ECHA
----------	------

<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.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

### Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
LC50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Cyprinus carpio		
Metodas	EU C.1		
Šaltinis	ECHA		

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

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
EC50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

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

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
EC50	>	900	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

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

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1

Prekybinis pavadinimas: einzA Holzlasur, teak

Produkto numeris: 6970230

Galiojanti versija: 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

Pakeista versija: 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

regionas: LT

EC50	25619	mg/l
Rūšis	Pseudomonas putida (Pseudomonas ląstelės)	
Metodas	DIN 38412 T.8	
Šaltinis	ECHA	

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		83,5	%
Trukmė		29	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
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		
2	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1
log Pow		-0,41	
Referencinė temperatūra		20	°C
Šaltinis	ECHA		

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.
vPvB vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

## 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.

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 perdirtbas.

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Holzlasur, teak

**Produkto numeris:** 6970230

**Galiojanti versija:** 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

**Pakeista versija:** 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

**regionas:** LT

**14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**

**14.1 Transportu ADR/RID/ADN**

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

**14.2 Transportu IMDG**

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

**14.3 Transportu ICAO-TI / IATA**

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

**14.4 Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

**14.5 Pavojus aplinkai**

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

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

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**

<b>Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)</b>
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).

<b>REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai</b>
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).

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

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.	Nr. 3
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-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	203-961-6	75
2	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide, C.I. 11741 Pigment Yellow 74	6358-31-2	228-768-4	75
3	2-metil-2,4-pentandiolis	107-41-5	203-489-0	75
4	5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	980-26-7	213-561-3	75
5	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1	75
6	SUODŽIAI (CARBON BLACK)	1333-86-4	215-609-9	75

<b>DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės</b>
Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

<b>Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)</b>	
VOC turinys	73,23 %

<b>Direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarantių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose</b>
--

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Holzlasur, teak

**Produkto numeris:** 6970230

**Galiojanti versija:** 6.1.1, parengimo data: 04.01.2024

**Pakeista versija:** 6.0.0, parengimo data: 03.07.2023

**regionas:** LT

LOJ ribinė vertė pagal direktyvą 2004/42/EB, II pried., kategorija: f, tipas: Lb = 130 g/l  
Naudoti paruošto produkto maks. LOJ vertė = < 130 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).**

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

### **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 653819