

**Prekybinis pavadinimas:** einZA mix Holz-Color, Basis 3

**Produkto numeris:** 0171649

**Galiojanti versija:** 8.5.0, parengimo data: 16.05.2024

**Pakeista versija:** 8.4.0, parengimo data: 21.12.2023

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**einZA mix Holz-Color, Basis 3**

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

**Svarbūs identifikuoti 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 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)**

Aquatic Chronic 3; H412

**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**

-

**Signalinis žodis**

-

**Pavojingumo frazės**

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Pavojingumo frazės (ES)**

EUH208

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazolin-3-onas, 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas, 4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas, mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

**Atsargumo frazės**

P501

Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

### 2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 8.5.0, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 8.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

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>2-(2-butoksietoksi)etanolis</b>			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Masė %
2	<b>1,2-benzizotiazolin-3-onas</b>		<b>žr. išnašą (1)</b>	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05	Masė %
3	<b>Piridin-2tiolis-1-oksidas, natrio druska</b>			
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	Masė %
4	<b>Terbutrinas</b>			
	886-50-0 212-950-5 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	< 0,025	Masė %
5	<b>2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas</b>			
	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 EUH071	< 0,10	Masė %
6	<b>4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas</b>			
	64359-81-5 264-843-8 613-335-00-8 -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	< 0,10	Masė %



**Prekybinis pavadinimas:** einzA mix Holz-Color, Basis 3

**Produkto numeris:** 0171649

**Galiojanti versija:** 8.5.0, parengimo data: 16.05.2024

**Pakeista versija:** 8.4.0, parengimo data: 21.12.2023

**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. 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

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, 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

Dėl preparato sudėtyje esančių organinių tirpiklių: 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. Vengti 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. 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 nuo gaisro ir sprogo

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 neįgaliesiems 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 mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 8.5.0, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 8.4.0, parengimo data: 21.12.2023

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 vertikaliajame 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	2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	101,2	mg/m <sup>3</sup> 15 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	67,5	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	<b>Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai</b>		
	2-(2-butoksietoksi)etanolis		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	101,2	mg/m <sup>3</sup> 15 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	67,5	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

**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	2-(2-butoksietoksi)etanolis				112-34-5 203-961-6
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		vietinis	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	įkvėpus	ūmus poveikis		vietinis	101,2 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	2-(2-butoksietoksi)etanolis				112-34-5 203-961-6
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	6,25 mg/kg/diena

**PNEC vertės**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdas		CAS / EB Nr. vertė
	Aplinkos terpė			
1	2-(2-butoksietoksi)etanolis			112-34-5 203-961-6
	Vanduo	Gėlasis vanduo		1,1 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos		4,4 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Vanduo	Jūros vanduo		0,11 mg/L
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos		0,44 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Žemė	-		0,32 mg/kg
	Valymo įrenginiai (STP)	-		200 mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-		56 mg/kg maisto

**8.2 Poveikio kontrolė**

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 8.5.0, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 8.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

**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 tirpiklių 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 tirpiklių garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų. Dažymui: filtras A2. Purškimui: filtras A2P2. (DIN EN 14387)

**Akių ir(arba) veido apsauga**

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

Tinkama medžiaga	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>	
Charakteringas	
<b>pH</b>	
vertė	8,0 - 8,5
<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>	
Nenaudojami (duomenys)	

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 8.5.0, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 8.4.0, parengimo data: 21.12.2023

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	1,12	-	1,18
Referencinė temperatūra		20	g/cm <sup>3</sup> °C
Metodas	DIN 51757		
<b>Tirpumas vandenyje</b>			
Pastabos	Galima maišyti		
<b>Tirpumas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Kinematinė klampa</b>			
vertė	3500	-	4000
Referencinė temperatūra		20	mpa*s °C
Metodas	DIN 53019		
<b>Tirpiųjų 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 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 Pavojų 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.

**Prekybinis pavadinimas:** einzA mix Holz-Color, Basis 3

**Produkto numeris:** 0171649

**Galiojanti versija:** 8.5.0, parengimo data: 16.05.2024

**Pakeista versija:** 8.4.0, parengimo data: 21.12.2023

**regionas:** LT

### 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

<b>Aktualus oralinis toksiškumas</b>
Nėra duomenų
<b>Aktualus odos toksiškumas</b>
Nėra duomenų
<b>Aktualus inhaliacinis toksiškumas</b>
Nėra duomenų
<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>
Nėra duomenų
<b>Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas</b>
Nėra duomenų
<b>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</b>
Nėra duomenų
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>
Nėra duomenų
<b>Toksiškas reprodukcinių savybėms</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 nusimti 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 ekspozicija 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



Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 8.5.0, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 8.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

<b>Toksiškumas žuvims (ūmus)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas žuvims (chroniškas)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas dafnijoms (ūmus)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas dumbliams (ūmus)</b>			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	203-961-6
EC50	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Šaltinis	ECHA		
<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>			
Nėra duomenų			
<b>Toksiškumas bakterijoms</b>			
Nėra duomenų			

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra jokių duomenų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra jokių duomenų.

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Nėra jokių duomenų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

<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 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nėra jokių duomenų.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra jokių duomenų.

**12.8 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 naikinimo reikalavimus. Tušti konteineriai turi būti sunaikintas ar perdirbtas.

**Prekybinis pavadinimas:** einzA mix Holz-Color, Basis 3

**Produkto numeris:** 0171649

**Galiojanti versija:** 8.5.0, parengimo data: 16.05.2024

**Pakeista versija:** 8.4.0, parengimo data: 21.12.2023

**regionas:** LT

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

### 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

### 14.4 Pakuotės grupė

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

### 14.5 Pavojus aplinkai

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

### 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 kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

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

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	1,2-benzotiazolin-3-onas	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	203-961-6	55, 75
3	2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	26530-20-1	247-761-7	75
4	3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	259-627-5	75
5	4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas	64359-81-5	264-843-8	75
6	Formaldehidas	50-00-0	200-001-8	75
7	Piridin-2tiolis-1-oksidas, natrio druska	3811-73-2	223-296-5	75

#### **DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

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

VOC turinys 1,19 %

#### **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: d, tipas: Wb = 130 g/l

Naudoti paruošto produkto maks. LOJ vertė = < 130 g/l

**Prekybinis pavadinimas:** einzA mix Holz-Color, Basis 3

**Produkto numeris:** 0171649

**Galiojanti versija:** 8.5.0, parengimo data: 16.05.2024

**Pakeista versija:** 8.4.0, parengimo data: 21.12.2023

**regionas:** LT

## 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).**

EUH070	Toksiška patekus į akis.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H372	Kenkia organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

B	Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.
---	--

### **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 653640