

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025

Pakeista versija: 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025

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 4-morfolinkarbaldehidas, 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: 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025

Pakeista versija: 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025

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	bario sulfatas		
	7727-43-7 231-784-4 - 01-2119491274-35	-	>= 10,00 - < 25,00 Masė %
2	2-(2-butoksietoksi)etanolis		
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 Masė %
3	4-morfolinkarbaldehidas		
	4394-85-8 224-518-3 - 01-2119987993-12	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50 Masė %
4	1,2-benzizotiazolin-3-onas		žr. išnašą (1)
	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 %
5	Piridin-2tiolis-1-oksidas, natrio druska		
	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 %
6	Terbutrinas		
	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 %
7	2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas		

Prekybinis pavadinimas: einza mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025

Pakeista versija: 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025

regionas: LT

	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 %
8	4,5-dichlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onas			
	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 %
9	mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015	Masė %

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

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

(1) Medžiaga klasifikuota pagal 1272/2008 (CLP) reglamento 4 (3) straipsnio antrą pastraipą, remiantis VI priedo klasifikavimo reikalavimais arba nukrypstant nuo jų.

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
4	-	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	-	-
5	-	-	M = 100	-
6	-	-	M = 100	M = 100
7	-	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	M = 100	M = 100
8	-	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,025% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025%	M = 100	M = 100
9	B	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6%	M = 100	M = 100

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

Nr.	Patekimo būdas, organas, kuriam daromas poveikis, konkretus poveikis
5	H372 -; nervų sistema; -

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.

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025

Pakeista versija: 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025

regionas: LT

Įkvėpus

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

Prisilietus prie odos

Nuvalyti 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 (CO₂); Toksiški pirolizės produktai; Įkvėpus pavojingų skilimo produktų gali būti padaryta žala sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

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

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3**Produkto numeris:** 0171649**Galiojanti versija:** 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025**Pakeista versija:** 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025**regionas:** LT

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 sprogimo

Jokios ypatingos priemonės nėra būtinos.

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. Saugoti nuo užšalimo.

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 vertikaliajoje 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
Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai			
Baris (tirpieji junginiai, kaip Ba)			
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	0,5	mg/m ³
2006/15/EC			
Barium (soluble compounds as Ba)			
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	0,5	mg/m ³
2	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 ³ 15 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	67,5	mg/m ³ 10 ppm
Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai			
2-(2-butoksietoksi)etanolis			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	101,2	mg/m ³ 15 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	67,5	mg/m ³ 10 ppm

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

DNEEL vertės (darbuotojas)				
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	2-(2-butoksietoksi)etanolis			112-34-5 203-961-6
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	67,5 mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	101,2 mg/m³

DNEL vertės (naudotojas)

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3**Produkto numeris:** 0171649**Galiojanti versija:** 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025**Pakeista versija:** 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025**regionas:** LT

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	vertė
1	2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5 203-961-6
	prarijus	6,25 mg/kg/diena
	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	vertė
1	2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5 203-961-6
	Vanduo	Gėlasis vanduo
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos
	Tai liečia: sausa masė	
	Vanduo	Jūros vanduo
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos
	Tai liečia: sausa masė	
	Žemė	-
	Valymo įrenginiai (STP)	-
	Antrinis apsinuodijimas	-

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 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 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****Agregatinė būseną**

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025

Pakeista versija: 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025

regionas: LT

skystis			
Forma			
skystas			
Spalva			
pagal prekės ženklo pavadinimą			
Kvapas			
Charakteringas			
pH			
vertė	8,0 - 8,5		
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė	maž daug	100	°C
Lydimosi ir stingimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
Nenaudojami (duomenys)			
Užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
Nenaudojami (duomenys)			
Degumas			
Nenaudojami (duomenys)			
Apatinė sprogo riba			
Nėra duomenų			
Viršutinė sprogo riba			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
vertė	<	100	hPa
Referencinė temperatūra		50	°C
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė	1,12	- 1,18	g/cm³
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	DIN 51757		
Tirpumas vandenyje			
Pastabos	Galima maišyti		
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nėra duomenų			
Kinematinė klampa			
vertė	3500	- 4000	mpa*s
Referencinė temperatūra		20	°C

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025

Pakeista versija: 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025

regionas: LT

Metodas	DIN 53019
Tirpiklių separacijos bandymas	
Nenaudojami (duomenys)	
Dalelių savybės	
Nėra duomenų	

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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
Nėra duomenų
Aktualus odos toksiškumas
Nėra duomenų
Aktualus inhaliacinis toksiškumas
Nėra duomenų
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
Nėra duomenų
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas
Nėra duomenų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas
Nėra duomenų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Nėra duomenų
Toksiškas reprodukcinių savybėms
Nėra duomenų
Kancerogeniškumas
Nėra duomenų
STOT (vienkartinis poveikis)
Nėra duomenų
STOT (kartotinis poveikis)
Nėra duomenų

Prekybinis pavadinimas: einza mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025

Pakeista versija: 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025

regionas: LT

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra duomenų

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

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, švaigulį, 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**Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Toksiškumas žuvims (ūmus)**

Nėra duomenų

Toksiškumas žuvims (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (ūmus)

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		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas bakterijoms

Nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****Produkto pavadinimas**

einza mix Holz-Color, Basis 3

PBT vertinimas

Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3**Produkto numeris:** 0171649**Galiojanti versija:** 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025**Pakeista versija:** 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025**regionas:** LT

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**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 perdirtas.

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 kontaineriuose, kurie yra vertikalioje padėtyje ir saugūs. Užtikrinti, kad produktą transportuojantys darbuotojai žinotų ką daryti, jei produktas netyčia išsipiltų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

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) autorizotu(-os).

REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3**Produkto numeris:** 0171649**Galiojanti versija:** 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025**Pakeista versija:** 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025**regionas:** LT

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 autorizuočių 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-benzizotiazolin-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 1,43 %

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

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 kartotinai.

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Holz-Color, Basis 3

Produkto numeris: 0171649

Galiojanti versija: 9.0.1, parengimo data: 30.05.2025

Pakeista versija: 9.0.0, parengimo data: 21.05.2025

regionas: LT

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 ženklinėti 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.

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

Prod-ID 653640