

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidenglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

einZA mix Lawinol, Basis ME seidenglänzend

UFI:

9NRG-F14F-J00A-9K8E

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)

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:

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

Pavojingumo frazės

H226

Degūs skystis ir garai.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Pavojingumo frazės (ES)

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidendglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

EUH066
EUH208Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Sudėtyje yra Ftalio rūgšties anhidridas. Gali sukelti alerginę reakciją.**Atsargumo frazės**P101
P102
P210Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.P271
P370+P378Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.P405
P501Laikyti užrakintą.
Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.**UFI:**

9NRG-F14F-J00A-9K8E

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	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai			
	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	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
3	aliuminio milteliai (stabilizuoti)			
	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	< 5,00	Masė %
4	Ftalio rūgšties anhidridas			
	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	Masė %

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

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

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidendglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

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

Tikslus pastabų tekstas: Žr. 16 skyrių „Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((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

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

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.

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidenglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra jokių duomenų.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

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

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.

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	aliuminio milteliai (stabilizuoti)	7429-90-5	231-072-3
Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai			
Aliuminis ir jo oksidas (kaip Al): įkvėpiamoji frakcija			
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	5	mg/m ³
	Pastabos	Žiūrėti 1 priedo 3 punktą.	
Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai			
Aliuminis ir jo oksidas (kaip Al): alveolinė frakcija			
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	2	mg/m ³
	Pastabos	Žiūrėti 1 priedo 3 punktą.	

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidendglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai	
Aliuminis ir tirpūs jo junginiai (kaip Al)	
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1 mg/m ³

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

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9 919-857-5		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	77 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	871 mg/m ³
2	aliuminio milteliai (stabilizuoti)	7429-90-5 231-072-3		
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	3,72 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9 919-857-5		
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	46 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	46 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	185 mg/m ³
2	aliuminio milteliai (stabilizuoti)	7429-90-5 231-072-3		
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,95 mg/kg/diena

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	aliuminio milteliai (stabilizuoti)	7429-90-5 231-072-3	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	74,9 µg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	20 mg/L

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 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 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 pūslų, 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 nuolatoms mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga

Trumpalaikis lietimasis / apsauga nuo taškymosi: nitrilo kaučiukas

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidenglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

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

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną			
skystis			
Forma			
skystas			
Spalva			
pagal prekės ženklo pavadinimą			
Kvapą			
tirpiklio kvapo			
pH			
Priežastis, dėl kurios trūksta pH	Medžiaga / mišinys nėra tirpus (vandenįjer)		
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė	>	120	°C
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		
Lydimosi ir stingimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Plūpsnio temperatūra			
vertė		40	°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		

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidenglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė	maž daug	0,95	g/cm ³
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		57 - 63	sek.
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	DIN EN 2431 (6 mm)		
Tirpiklių separacijos bandymas			
vertė	<	3	%
Referencinė temperatūra		20	°C
Dalelių savybės			
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

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidenglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, 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, izeoalkanai, 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	Angliabandeniai, C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, 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			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	aliuminio milteliai (stabilizuoti)	7429-90-5	231-072-3
LC50		0,888	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	dulkės		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		

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

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

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidendglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

1	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izaroalkanai, 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, izaroalkanai, 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

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, 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 būti 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 ekspozicija 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 žuvmis (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliabandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, < 2 % aromatiniai	64742-48-9	919-857-5
LL50	>	1000	mg/l

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidenglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

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

Nėra jokių duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidenglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8 Kita informacija

Kitą informaciją

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
ICAO-TI / IATA UN1263

14.2 JT tinkamas krovinio 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

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidendglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas 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 /kurias 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
Produktui 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-metil-2,4-pentandiolis	107-41-5	203-489-0	75
3	aliuminio milteliai (stabilizuoti)	7429-90-5	231-072-3	75
4	Ftalio rūgšties anhidridas	85-44-9	201-607-5	75
5	propilenkarbonatas	108-32-7	203-572-1	75
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		46,24 %		
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).

Prekybinis pavadinimas: einZA mix Lawinol, Basis ME seidenglänzend

Produkto numeris: 0071709

Galiojanti versija: 8.0.0, Peržiūra atlikta: 15.12.2025

Pakeista versija: 7.0.0, Peržiūra atlikta: 07.03.2025

regionas: LT

H228	Degi kietoji medžiaga.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

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.
T	Šia chemine medžiaga galima prekiauti tokiu pavidalu, kai ji neturi 3 dalies klasifikacijoje pateiktų fizinių pavojų. Jeigu atitinkamo (-ų) pagal šio reglamento I priedo 2 dalį taikomo (-ų) bandymo (-ų) rezultatai rodo, kad konkretus parduodamos cheminės medžiagos pavidalas neturi šio (šių) fizinio (-ių) pavojaus (-ų), cheminė medžiaga klasifikuojama pagal šio bandymo (-ų) rezultatus. Atitinkama informacija, kartu nurodant atitinkamo bandymo metodą (-us), pateikiama saugos duomenų lape.

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 663488