

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

einzA Isolierweiß Spray, weiß

UFI:

DXPF-M156-U00P-8N82

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

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)

Aerosol 1; H222 - H229

Eye Irrit. 2; H319

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

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

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

acetonas

2-metoksi-1-metileilacetatas

Pavojingumo frazės

H222

Ypač degus aerosolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Pavojingumo frazės (ES)

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH208

Sudėtyje yra 4-morfolinkarbaldehidas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės

P101

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

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P260	Neįkvėpti aerozolio.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

UFI:

DXPF-M156-U00P-8N82

2.3 Kiti pavojai

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.

PBT vertinimas
Duomenų nėra.

vPvB vertinimas
Duomenų nėra.

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	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Papildomos nuorodos	%
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.		Koncentracija	
1	acetonas			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	Masė %
2	dimetileteris			
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
3	propanas			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
4	butanas			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	< 5,00	Masė %
5	bario sulfatas			
	7727-43-7 231-784-4 - 01-2119491274-35	-	< 5,00	Masė %
6	2-metoksi-1-metileilacetatas			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 5,00	Masė %
7	Ksilolo ir etilbezolo reakcijos masė			
	- 905-588-0 - 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335	< 2,50	Masė %
8	izobutanas			

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	< 2,50	Masė %
9	4-morfolinkarbaldehididas			
	4394-85-8 224-518-3 - 01-2119987993-12	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masė %
10	titano dioksidas			
	13463-67-7 236-675-5 - 01-2119489379-17	-	>= 10,00 - < 25,00	Masė %

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

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
2	U	-	-	-
3	U	-	-	-
4	C, U	-	-	-
7	-	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
8	C, U	-	-	-

Tikslius 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

Nuvilkiti 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: Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių ir tinkamai vėdinti patalpą. Neįkvėpti garų / aerozolių. 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**

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. Neįkvėpti produkto garų ar dulksnos. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje. Vengti patekimo į akis, ant odos ir drabužių.

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 sproginimo

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Elektros įranga turėtų būti apsaugota pagal atitinkamo standarto reikalavimus.

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

Produktą laikykite originalioje pakuotėje. Talpas laikyti sandariai uždarytas. Žiūrėti į etiketėje nurodytas saugos priemones. Būtina laikyti oficialių suslėgtųjų dujų paketų laikymo taisyklių.

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	acetonas	67-64-1	200-662-2		
	2000/39/EC				
	Acetone				
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1210	mg/m ³	500	ppm
Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai					
Acetonas					
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		2420	mg/m ³	1000	ppm
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		1210	mg/m ³	500	ppm
2	dimetileteris	115-10-6	204-065-8		
	2000/39/EC				
	Dimethylether				
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1920	mg/m ³	1000	ppm
Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai					
Dimetileteris					
Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		2280	mg/m ³	1500	ppm
Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		1920	mg/m ³	1000	ppm

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

3	titano dioksidas	13463-67-7	236-675-5	
Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai				
Titano dioksidas				
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	5	mg/m ³	
4	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	
5	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9	
2000/39/EC				
2-Methoxy-1-methylethylacetate				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	550	mg/m ³	100 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	275	mg/m ³	50 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin		
Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai				
1-metoksi-2-propilacetatas				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	400	mg/m ³	75 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	250	mg/m ³	50 ppm
	Pastabos	O		

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	CAS / EB Nr. vertė
1	acetonas				67-64-1 200-662-2
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	186 mg/kg/diena
	įkvėpus	ūmus poveikis		vietinis	2420 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	1210 mg/m ³
2	dimetileteris				115-10-6 204-065-8
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	1894 mg/m ³
3	2-metoksi-1-metileilacetatas				108-65-6 203-603-9
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	796 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	275 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis		vietinis	550 mg/m ³
4	Ksilolo ir etilbezolo rekacijos masė				- 905-588-0
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	212,00 mg/kg/diena
	įkvėpus	ūmus poveikis		sisteminis	442,00 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis		vietinis	442,00 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	221,00 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		vietinis	221,00 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	CAS / EB Nr. vertė
1	acetonas				67-64-1 200-662-2
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	62 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	62 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	200 mg/m ³
2	dimetileteris				115-10-6 204-065-8
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	471 mg/m ³
3	2-metoksi-1-metileilacetatas				108-65-6 203-603-9
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	36 mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis		sisteminis	500 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	320 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		sisteminis	33 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)		vietinis	33 mg/m ³

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

4	Ksilolo ir etilbezolo rekacijos masė			-	905-588-0
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	5	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	125,00	mg/kg/diena
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	260,00	mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	65,30	mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	260,00	mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	65,30	mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdas	CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė		vertė
1	acetonas		67-64-1 200-662-2
	Vanduo	Gėlasis vanduo	10,6 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	1,06 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	30,4 mg/kg
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	3,04 mg/kg
	Žemė	-	29,5 mg/kg
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L
2	dimetileris		115-10-6 204-065-8
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,155 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	1,549 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,016 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,681 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,069 mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,045 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	160 mg/L
3	2-metoksi-1-metileilacetatas		108-65-6 203-603-9
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,635 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,064 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	3,29 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,329 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Žemė	-	0,29 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L
4	Ksilolo ir etilbezolo rekacijos masė		-
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,1 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,01 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	13,7 mg/kg
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	1,37 mg/kg
	Žemė	-	2,68 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	9,6 mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	0,02 g/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Kur įgyvendinama, tai pasiekama vietinės ištraukiamosios ventilacijos 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.

Filtrai kvėpavimo organų apsaugai A2/P3

Akių ir(arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166)

Rankų apsauga

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

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	Butilo 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

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną			
skystis			
Forma			
Aerozolis			
Spalva			
pagal prekės ženklo pavadinimą			
Kvapą			
Charakteringas			
pH			
Priežastis, dėl kurios trūksta pH	Medžiaga / mišinys nėra tirpus (vandenyje)		
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
Nenaudojami (duomenys)			
Pastabos	aerozolis		
Lydimosi ir stingimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
Nenaudojami (duomenys)			
Pastabos	Aerozolis		
Užsidegimo temperatūra			
vertė		240	°C
Referencinė medžiaga	dimetileteris		
Degumas			
Ypač degus aerozolis			
Apatinė sprogo riba			
vertė		2,6	Tūris. %
Referencinė medžiaga	acetonas		
Viršutinė sprogo riba			
vertė		26,2	Tūris. %
Referencinė medžiaga	dimetileteris		
Garų slėgis			
vertė		4000	hPa
Referencinė temperatūra		20	°C
Referencinė medžiaga	dimetileteris		
vertė		11400	hPa
Referencinė temperatūra		50	°C
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		0,9	g/cm ³
Referencinė temperatūra		20	°C

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

Tirpumas vandenyje			
Pastabos		Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s)	
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Metodas	QSAR	
	Šaltinis	ECHA	
2	propanas	74-98-6	200-827-9
	log Pow	mažd aug	1,8
	Referencinė temperatūra		20 °C
	Tai liečia	pH 7	
	Metodas	QSAR	
	Šaltinis	ECHA	
3	butanas	106-97-8	203-448-7
	log Pow		1,09
	Referencinė temperatūra		20 °C
	Tai liečia	pH 7	
	Šaltinis	ECHA	
4	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
	log Pow		1,2
	Referencinė temperatūra		20 °C
	Metodas	OECD 117	
	Šaltinis	ECHA	
5	izobutanas	75-28-5	200-857-2
	log Pow		2,80
	Referencinė temperatūra		20 °C
	Tai liečia	pH 7	
	Šaltinis	ECHA	
Kinematinė klampa			
Nėra duomenų			
Netekančių sudėtinių medžiagų sudėtis			
vertė		28,3	%
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 Pavoingų 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 Pavoingi 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	EEB numeris

Prekybinis pavadinimas: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

1	acetonas	67-64-1	200-662-2
LD50		5800	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)			
Produkto pavadinimas			
einZA Isolierweiß Spray, weiß			
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE per odą > 2000 mg/kg).		
Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)			
Produkto pavadinimas			
einZA Isolierweiß Spray, weiß			
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE įkvėpus: > 20.000 ppmV (dujos), > 20 mg/l (garai), > 5 mg/l (dulkės/rūkas).		
Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	dimetileteris	115-10-6	204-065-8
LC50		164000	ppmV
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būsena	dujos		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	propanas	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Ekspozicijos laikotarpis		0,25	Valanda (-os)
Agregatinė būsena	dujos		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	butanas	106-97-8	203-448-7
LC50		539600	ppmV
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būsena	dujos		
Rūšis	Žiurkė		
Tai liečia	Izomerų mišinys		
Šaltinis	ECHA		
4	izobutanas	75-28-5	200-857-2
LC50		520400	ppmV
Ekspozicijos laikotarpis		2	Valanda (-os)
Agregatinė būsena	dujos		
Rūšis	Pelė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
Rūšis	Triušis		

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

Metodas	OECD 404
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	nedirginanti

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9

Rūšis	Triušis
Metodas	OECD 405
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	nedirginanti

2	Ksilolo ir etilbezolo reakcijos masė	-	905-588-0
---	--------------------------------------	---	-----------

Rūšis	Triušis
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	dirgina
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2

Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda
-----------------------------------	-----

Rūšis	Jūros kiaulytės
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	nejautrinanti
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

2	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
---	------------------------------	----------	-----------

Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda
-----------------------------------	-----

Rūšis	Jūros kiaulytės
Metodas	OECD 406
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	nejautrinanti

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2

Įvertinimo būdas	in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis
Rūšis	Salmonella typhimurium
Metodas	OECD 471
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įvertinimo būdas	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Rūšis	Chinese hamster Ovary (CHO)
Metodas	OECD 473
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įvertinimo būdas	Genų mutacijos žinduolių ląstelėse tyrimas in vitro
Rūšis	Pelės limfomos ląstelės
Metodas	OECD 476
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

2	dimetileteris	115-10-6	204-065-8
---	---------------	----------	-----------

Įvertinimo būdas	in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis
Rūšis	Salmonella typhimurium / Escherichia coli
Metodas	OECD 471
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įvertinimo būdas	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Rūšis	Žmonių limfocitas
Metodas	OECD 473
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įvertinimo būdas	Genų mutacijos žinduolių ląstelėse tyrimas in vitro
Rūšis	Chinese hamster Ovary (CHO)
Metodas	OECD 476
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

3	propanas	74-98-6	200-827-9
---	----------	---------	-----------

Įvertinimo būdas	in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis
Rūšis	Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538
Metodas	OECD 471
Šaltinis	ECHA

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
4	butanas	106-97-8	203-448-7
Įvertinimo būdas		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Rūšis		Human Lymphocyte	
Metodas		OECD 473	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Įvertinimo būdas		in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis	
Rūšis		Salmonella typhimurium	
Metodas		OECD 471	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
5	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
Įvertinimo būdas		in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis	
Metodas		OECD 471	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
6	izobutanas	75-28-5	200-857-2
Įvertinimo būdas		in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis	
Rūšis		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Metodas		Literatūra vertė	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Toksiškas reprodukcinių sąveikų			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
NOAEC		2200 ppm	
Įvertinimo būdas		Prenatalinio vystymosi toksiškumo tyrimas	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 414	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	dimetileteris	115-10-6	204-065-8
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
Įvertinimo būdas		Repeated Dose Inhalation Toxicity	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 452	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
NOAEL		40000 ppm	
Įvertinimo būdas		Prenatalinio vystymosi toksiškumo tyrimas	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 414	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
3	propanas	74-98-6	200-827-9
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
NOAEC		16000 ppm	
Įvertinimo būdas		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 422	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
4	butanas	106-97-8	203-448-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 422	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
5	izobutanas	75-28-5	200-857-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvėpiant	
NOAEC		9000 ppm	
Įvertinimo būdas		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 422	

Prekybinis pavadinimas: einA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	per odą		
Įvertinimo būdas	Toksiškumo tyrimas		
Rūšis	Pelė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	dimetileteris	115-10-6	204-065-8
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvepiant		
NOAEC	47106	mg/m ³	
Įvertinimo būdas	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 453		
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	acetonas	67-64-1	200-662-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
NOAEL	10000	ppm	
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 408		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvepiant		
NOAEC	19000	ppm	
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	dimetileteris	115-10-6	204-065-8
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvepiant		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 452		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	propanas	74-98-6	200-827-9
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvepiant		
NOAEC	16000	ppm	
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 422		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
4	butanas	106-97-8	203-448-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvepiant		
NOAEC	16000	ppm	
Rūšis	Žiurkė		
Tai liečia	CAS 74-78-0		
Metodas	OECD 422		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
5	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
Rūšis	Žiurkės (vyriškos / moteriškos giminės)		
Metodas	OECD 422		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
6	izobutanas	75-28-5	200-857-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvepiant		
Rūšis	9000	ppm	
	Žiurkė		

Prekybinis pavadinimas: einA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

Metodas	OECD 422
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus
Nėra duomenų

Endokrininės sistemos ardamosios savybės	
Produkto pavadinimas	
einA Isolierweiß Spray, weiß	
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.	
Šaltinis	Tiekėjas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)
Įkvėpus gali atsirasti kvėpavimo takų dirginimas, alerginės reakcijos, kosulys, dusulys, galvos skausmas, pykinimas ir vėmimas.

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	acetonas	67-64-1	200-662-2
LC50		5540	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	dimetileteris	115-10-6	204-065-8
LC50	>	4100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Poecilia reticulata		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
LC50	100	- 180	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvmis (chroniškas)
Nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2
EC50		8800	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Dafnijos (Daphnia pulex)		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	dimetileteris	115-10-6	204-065-8
EC50	>	4400	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
EC50	>	500	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	EU Method C.2		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris

Prekybinis pavadinimas: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

1	acetonas	67-64-1	200-662-2
NOEC		2212	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		28	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
NOEC	>=	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
EC50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Raphidocelis subcapitata		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	dimetileteris	115-10-6	204-065-8
EC10	>	1600	mg/l
Rūšis	Pseudomonas putida (Pseudomonas ląstelės)		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
EC10	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		30	min
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Metodas	OECD 209		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		90,9	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	dimetileteris	115-10-6	204-065-8
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		5	%
Trukmė		28	d
Metodas	OECD 301 D		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Sunkiai biologiškai skaidi		
3	butanas	106-97-8	203-448-7
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		50	%
Trukmė		3,46	d
Metodas	QSAR		
Šaltinis	ECHA		
4	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		83	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 F		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
5	izobutanas	75-28-5	200-857-2

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

Būdas	aerobinis biologinis skaidumas
vertė	50 %
Trukmė	3,1 d
Metodas	QSAR
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	acetonas	67-64-1	200-662-2
	log Pow	-0,23	
	Metodas	QSAR	
	Šaltinis	ECHA	
2	propanas	74-98-6	200-827-9
	log Pow	mažd aug	1,8
	Referencinė temperatūra	20	°C
	Tai liečia	pH 7	
	Metodas	QSAR	
	Šaltinis	ECHA	
3	butanas	106-97-8	203-448-7
	log Pow	1,09	
	Referencinė temperatūra	20	°C
	Tai liečia	pH 7	
	Šaltinis	ECHA	
4	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
	log Pow	1,2	
	Referencinė temperatūra	20	°C
	Metodas	OECD 117	
	Šaltinis	ECHA	
5	izobutanas	75-28-5	200-857-2
	log Pow	2,80	
	Referencinė temperatūra	20	°C
	Tai liečia	pH 7	
	Šaltinis	ECHA	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai			
Produkto pavadinimas			
einza Isolierweiß Spray, weiß			
PBT vertinimas	Duomenų nėra.		
vPvB vertinimas	Duomenų nėra.		
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	acetonas	67-64-1	200-662-2
	PBT vertinimas	nėra PBT	
	vPvB vertinimas	nėra vPvB	
	Šaltinis	ECHA	
2	butanas	106-97-8	203-448-7
	PBT vertinimas	nėra PBT	
	vPvB vertinimas	nėra vPvB	

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės	
Produkto pavadinimas	
einza Isolierweiß Spray, weiß	
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.	
Šaltinis	Tiekėjas

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8 Kita informacija

Kita informacija
Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

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.

Perdirbamų atliekų surinkėjams atiduoti tik visiškai tuščias aerozolių skardines!

Įpakavimas

Atliekų kodas 15 01 04; 15 01 11* metalinės pakuotės; metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)

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.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR/RID/ADN UN1950

IMDG UN1950

ICAO-TI / IATA UN1950

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID/ADN AEROSOLS

IMDG AEROSOLS

ICAO-TI / IATA Aerosols, flammable

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN - Klasė 2

Pavojaus iniciatorius 2.1

Klasifikacinis kodas 5F

Tunnel restriction code D

IMDG - Klasė 2

Label 2.1

ICAO-TI / IATA - Klasė 2.1

Label 2.1

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN -

IMDG -

ICAO-TI / IATA -

14.5 Pavojus aplinkai

IMDG pavojaus simbolis "žuvis ir medis"

EmS F-D, S-U

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

Neaktuali

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(-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).

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 2.0.0, parengimo data: 04.09.2025

Pakeista versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

regionas: LT

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	acetonas	67-64-1	200-662-2 75
2	titano dioksidas	13463-67-7	236-675-5 75
DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės			
Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:			P3a
Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)			
VOC turinys		74	%
VOC-vertė		660	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).

H220	Ypač degios dujos.
H222 - H229	Ypač degus aerolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

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

C	Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį. Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys.
U	Pateikiamos į rinką dujos, priklausančios suslėgtųjų, suskystintųjų, atšaldytų suskystintųjų arba ištirpintųjų dujų grupei, turi būti klasifikuojamos kaip „slėgio veikiamos dujos“. Grupė priklauso nuo fizinės būsenos, kurioje dujos pakuojamos, ir todėl turi būti priskiriama kiekvienu atskiru atveju.

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 775697