

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

einzA Isolierweiß Spray, weiß

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifiкуoti naudojimai

Gruntas

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

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

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



GHS09

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <2% aromatinių medžiagų

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas

Pavojingumo frazės

H222

Ypač degus aerosolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315

Dirgina odą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101

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

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103

Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

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.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

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	Papildomos nuorodos	%
CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	
1	Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai alkanai, <2% aromatiniai medžiagų		
- 927-241-2 - 01-2119471843-32	Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
2	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izaroalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas		
64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
3	butanas		
106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
4	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 %
5	propanas		
74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
6	Angliavandeniliai, C8-C9, izaroalkanai		
- 932-020-9 - 01-2119548395-31	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
7	izobutanas		
75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
8	cikloheksanas		

Prekybinis pavadinimas: einza Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 2,50	Masė %
9	n-heksanas			
	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f*** Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2*; H373** STOT SE 3; H336	< 2,50	Masė %

Visas pavojingumo (H) ir papildomos informacijos apie pavojų (EUH) frazių tekstas, jei dar nepaminėtas 2.2 skirsnyje: žr. 16 skirsnį. (*, **, ***, ****) Paaiškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
2	P	-	-	-
3	C, U	-	-	-
4	U	-	-	-
5	U	-	-	-
7	C, U	-	-	-
9	-	STOT RE 2; H373: C >= 5%	-	-

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

Nuvilkinti 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

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**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 sprogimo

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 neįgaliesiems 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	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
2	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2
	2006/15/EC		
	Cyclohexane		
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	700 mg/m ³	200 ppm
	Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai		
	Cikloheksanas		

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	700	mg/m ³	200	ppm
3	n-heksanas	110-54-3		203-777-6	
	2006/15/EC				
	n-Hexane				
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	72	mg/m ³	20	ppm
	Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai				
	n-heksanas				
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	72	mg/m ³	20	ppm
	Pastabos	R			

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	Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <2% aromatinių medžiagų			- 927-241-2	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	773	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	871	mg/m³
2	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas			64742-49-0 921-024-6	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	773	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2035	mg/m³
3	dimetileteris			115-10-6 204-065-8	
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1894	mg/m³
4	Angliavandeniliai, C8-C9, izoalkanai			- 932-020-9	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	773	mg/kg bw/day
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2035	mg/m³
5	cikloheksanas			110-82-7 203-806-2	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2016	mg/kg bw/day
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	700	mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	1400	mg/m³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	700	mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	1400	mg/m³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <2% aromatinių medžiagų			- 927-241-2	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	46	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	46	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	185	mg/m³
2	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas			64742-49-0 921-024-6	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	699	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	699	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	608	mg/m³
3	dimetileteris			115-10-6 204-065-8	
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	471	mg/m³
4	Angliavandeniliai, C8-C9, izoalkanai			- 932-020-9	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	699	mg/kg bw/day
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	699	mg/kg bw/day
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	608	mg/m³
5	cikloheksanas			110-82-7 203-806-2	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	59,4	mg/kg bw/day
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1186	mg/kg
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	206	mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	412	mg/m³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	206	mg/m³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	412	mg/m³

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Būdas	CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė		vertė
1	dimetileteris		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
2	cikloheksanas		110-82-7 203-806-2
	Vanduo	Gėlasis vanduo	44,7 µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	4,47 µg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,36 mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,694 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	3,24 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 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. Trumpalaikiai filtravimo aparatas, filtras A

Akių ir(arba) veido apsauga

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 kokiame 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.

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	Aerolis
Spalva	pagal prekės ženklo pavadinimą
Kvapą	Charakteringas
pH	Priežastis, dėl kurios trūksta pH
	Medžiaga / mišinys nėra tirpus (vandenyje)
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
vertė	-44,5 °C

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

Lydimosi ir stingimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Plūpsnio temperatūra			
vertė	<	0	°C
Užsidegimo temperatūra			
vertė		235	°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra			
Pastabos	Produktas savaime neužsidega.		
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogūs garų/oro mišiniai.			
Degumas			
Nėra duomenų			
Apatinė sprogumo riba			
vertė		1,5	Tūris. %
Viršutinė sprogumo riba			
vertė		18,6	Tūris. %
Garų slėgis			
vertė		8300	hPa
Referencinė temperatūra		20	°C
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		0,785	g/cm³
Referencinė temperatūra		20	°C
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	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	921-024-6
log Pow		2,96	- 3,78
Referencinė temperatūra			20 °C
Tai liečia	pH 7		
Metodas	QSAR		
Šaltinis	ECHA		
2	butanas	106-97-8	203-448-7
log Pow			1,09
Referencinė temperatūra			20 °C
Tai liečia	pH 7		
Šaltinis	ECHA		
3	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		
4	izobutanas	75-28-5	200-857-2
log Pow			2,80
Referencinė temperatūra			20 °C
Tai liečia	pH 7		
Šaltinis	ECHA		
5	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2
log Pow			3,44
Referencinė temperatūra			25 °C

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

Tai liečia Šaltinis	pH 7 ECHA
Kinematinė klampa	
Nėra duomenų	
Netekančių sudėtinių medžiagų sudėtis	
vertė	24,6 %
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

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C8-C9, izoalkanai	-	932-020-9
LD50		7100	mg/kg kūno masės
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 401	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2
LD50		5000	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	Angliavandeniliai, C8-C9, izoalkanai	-	932-020-9
LD50		2200	mg/kg kūno masės
Rūšis		Triušis	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2
LD50		2000	mg/kg kūno masės
Rūšis		Triušis	
Metodas		OECD 402	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	921-024-6
LC50		25,2	mg/l

Prekybinis pavadinimas: einza Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būsena		garai	
Rūšis		Žiurkė	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	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	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
3	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.	
4	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.	
5	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.	
6	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2
LC50		>	19,07 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būsena		dulkės/rūkas	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 403	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	921-024-6
Rūšis		Triušis	
Metodas		OECD 404	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		dirgina	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.	
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C8-C9, izoalkanai	-	932-020-9
Rūšis		Triušis	
Metodas		EPA OPPTS 870.2400	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nedirginanti	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis		Jūros kiaulytės	
Metodas		Buehler	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		neįjautrinanti	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			

Prekybinis pavadinimas: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	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.	
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	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
4	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.	
5	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2
Įvertinimo būdas		in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis	
Rūšis		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100	
Metodas		OECD 471	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Toksiškas reprodukcinėms savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanas	106-97-8	203-448-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 422	
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	
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		įkvepiant	
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

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
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	izobutanas	75-28-5	200-857-2
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
NOAEC		9000	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.	
Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	dimetileteris	115-10-6	204-065-8
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
NOAEC		47106	mg/m³
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	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	921-024-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
NOAEC		14000	mg/m³
Rūšis		Žiurkė	
Šaltinis		ECHA	
2	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.	
3	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.	
4	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.	
5	Angliavandeniliai, C8-C9, izoalkanai	-	932-020-9
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		įkvepiant	
NOAEC		1200	ppm
Ekspozicijos laikotarpis		90	d
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 413	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
6	izobutanas	75-28-5	200-857-2

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvėpiant
Rūšis	Žiurkė
Metodas	OECD 422
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus	
Nėra duomenų	
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
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 žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	921-024-6
LC50		11,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
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	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2
LC50		4,53	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Pimephales promelas		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nėra duomenų			
Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai alkanai, <2% aromatinių medžiagų	-	927-241-2
EL50		> 22	46 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
2	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	921-024-6
EL50		3	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai tenkinami.		
3	dimetileteris	115-10-6	204-065-8

Prekybinis pavadinimas: einZA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

EC50	>	4400	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
4	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2
EC50		0,9	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (ūmus)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	921-024-6
EL50		30	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2
ErC50	>	4,425	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Raphidocelis subcapitata		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2
NOEC		0,9	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	h
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

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.		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <2% aromatinių medžiagų	-	927-241-2
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		89	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 F		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	921-024-6
vertė		98	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 F		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
3	butanas	106-97-8	203-448-7
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		50	%
Trukmė		3,46	d
Metodas	QSAR		

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

Šaltinis	ECHA
4 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
5 Angliavandeniliai, C8-C9, izoalkanai	- 932-020-9
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas
vertė	51,3 %
Trukmė	28 Diena (-os)
Metodas	OECD 301 F
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	natūraliai biologiškai skaidus
6 izobutanas	75-28-5 200-857-2
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas
vertė	50 %
Trukmė	3,1 d
Metodas	QSAR
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)
7 cikloheksanas	110-82-7 203-806-2
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas
vertė	77 %
Trukmė	28 d
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, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	921-024-6
log Pow	2,96	- 3,78	
Referencinė temperatūra		20	°C
Tai liečia	pH 7		
Metodas	QSAR		
Šaltinis	ECHA		
2 butanas	106-97-8	203-448-7	
log Pow		1,09	
Referencinė temperatūra		20	°C
Tai liečia	pH 7		
Šaltinis	ECHA		
3 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		
4 izobutanas	75-28-5	200-857-2	
log Pow		2,80	
Referencinė temperatūra		20	°C
Tai liečia	pH 7		
Šaltinis	ECHA		
5 cikloheksanas	110-82-7	203-806-2	
log Pow		3,44	
Referencinė temperatūra		25	°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

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

PBT vertinimas vPvB vertinimas		Duomenų nėra. Duomenų nėra.	
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	butanas	106-97-8	203-448-7
PBT vertinimas vPvB vertinimas		nėra PBT nėra vPvB	

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardamosios 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.

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
sukeliantis pavojų	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Hydrocarbons, C8-C9, isoalkanes
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

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

IMDG
EmSpavojaus simbolis "žuvis ir medis"
F-D, S-U**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES taisyklės**

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)				
Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuojama(-os).				
REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūra				
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 autorizuojamų 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	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas	64742-49-0	921-024-6	75
2	cikloheksanas	110-82-7	203-806-2	57, 75
3	n-heksanas	110-54-3	203-777-6	75
DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės				
Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:				E2, P3a
Jei pagal cheminės medžiagos/produkto savybes remiantis direktyva 2012/18/ES ją/jį galima priskirti daugiau nei vienai klasei, ji/jis priskiriamas klasei su mažiausiu kvalifikaciniu kiekiu pagal I priedą, 1 ir 2 dalis.				
Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)				
VOC-vertė		75,4 %		

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 lapui 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).

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilulinėjimą.
H220	Ypač degios dujos.
H222 - H229	Ypač degus aerozolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Prekybinis pavadinimas: einzA Isolierweiß Spray, weiß

Produkto numeris: 0079548

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 25.04.2025

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 11.11.2024

regionas: LT

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. |
| 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. |
| 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