

Prekybinis pavadinimas: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Dekoratyviniams tikslams naudojami dažai

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefono numeris +49 (0)511 67490-0

Fakso numeris +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 (5) 236 2052 (Apsinuodijimų informacijos biuras)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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.

Produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos

-

Signalinis žodis

-

Pavojingumo frazės

-

Pavojingumo frazės (ES)

EUH208

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazolin-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Atsargumo frazės

-

Ženklinimo nuorodos

Ženklinimas (pavojaus frazės (EU)) atitinka Direktyvos (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) II priedą.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.

Prekybinis pavadinimas: einZA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

vPvB vertinimas

Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Medžiagos**

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija %
1	2-butoksietanolis		
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 Masė %
2	1,2-benzizotiazolin-3-onas		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	žr. išnašą (1) < 0,05 Masė %
3	3-jod-2-propinilbutilkarbamatas		
	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 -	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372	< 0,10 Masė %
4	Piridin-2tiolis-1-oksidas, natrio druska		
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10 Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

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

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

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
2	-	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	-	-
3	-	-	M = 10	M = 1
4	-	-	M = 100	-

Nr.	Patekimo būdas, organas, kuriam daromas poveikis, konkretus poveikis
3	H372 -; gerklos; -
4	H372 -; nervų sistema; -

Prekybinis pavadinimas: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)			
Nr.	prarijus	per odą	įkvėpus
1	1200 mg/kg kūno masės		

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

Prisilietus prie odos

Nuvilkite užterštus drabužius. Odą kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniu arba naudoti pripažintus odos valiklius. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.

Prarijus

Netyčia nurijus, burną skalauti dideliu vandens kiekiu (jei nukentėjusysis turi sąmonę) ir nedelsiant kreiptis į medicinos pagalbą. Laikyti ramioje būsenoje. NEBANDYTI sukelti vėmimą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Putos(atsparios alkoholiui), anglies dvideginis, milteliai, purškiamas rūkas(vanduo)

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); Toksiški pirolizės produktai; Įkvėpus pavojingų skilimo produktų gali būti padaryta žala sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniu. Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius. Gali prireikti tinkamo kvėpavimo aparato.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių ir tinkamai vėdinti patalpą. Vengti garų įkvėpimo. Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8).

Pagalbos teikėjams

Nėra jokių duomenų. Asmeninės apsauginės priemonės - žiūrėti 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

Prekybinis pavadinimas: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra jokių duomenų.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Dėl preparato sudėtyje esančių organinių tirpiklių: Vengti degių arba sprogių garų koncentracijų susidarymo ore ir garų koncentracijos, viršijančios ribinę profesinio poveikio koncentraciją. Be to, produktas turėtų būti naudojamas vietose, kuriose nėra atvirų apšvietimo ir kitokių užsidegimo šaltinių. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančių dulkių, dalelių ir aerozolio rūko įkvėpimo. Sauso šlifavimo, pjauti liepsna, ir / arba suvirinimo sauso dažų plėvelės gali susidaryti dulkių ir / arba pavojingų garų. Šlapias [šlifavimo] / [šlifavimo] turėtų būti naudojami kiek įmanoma. Vengti šio dulkių, susidarančių valant smėliu, įkvėpimo. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Naudojant nevalgyti ir negerti. Nerūkyti. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Kaprolaktamas naudojamas cheminiam pluoštui ir plaušui iš poliamido dervos gaminti.

Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Elektros įranga turėtų būti apsaugota pagal atitinkamo standarto reikalavimus. Garas sunkesnis už orą, todėl gali pasklisti grindimis. Garas su oru gali sudaryti sprogus mišinius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Laikyti sveikatos ir darbo saugos įstatymų reikalavimų. Neleisti įeiti neįgaliesiems asmenims. Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti toliau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Visada laikyti konteineriuose, pagamintuose iš tos pačios medžiagos, kaip ir originalus konteineris. Niekada netaikyti slėgio konteineriui ištuštinti: konteineris nėra slėginis indas. Atidaryti konteineriai turi būti vėl sandariai uždaryti ir laikomi vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta išsipylimo. Talpas laikyti sandariai uždarytas. Žiūrėti į etiketėje nurodytas saugos priemones.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	98	mg/m ³ 20 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai		
	Etilenglikolio monobutyleteris		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	100	mg/m ³ 20 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	50	mg/m ³ 10 ppm
	Pastabos	O	

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

Prekybinis pavadinimas: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	vertė
1	2-butoksietanolis	111-76-2 203-905-0
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas) sisteminis 98,00 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis sisteminis 1091,00 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas) vietinis 246,00 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	vertė
1	2-butoksietanolis	111-76-2 203-905-0
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas) sisteminis 6,30 mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis sisteminis 26,70 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas) sisteminis 59,00 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis sisteminis 426,00 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas) vietinis 147,00 mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	vertė
1	2-butoksietanolis	111-76-2 203-905-0
	Vanduo	Gėlasis vanduo 8,80 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo 0,88 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos 34,60 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė	
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos 3,46 mg/kg
	Vanduo	aqua intermittent 26,4 mg/L
	Žemė	- 2,33 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	- 463,00 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 ventiliacijos ir gero bendro ištraukimo dėka. Jei to nepakanka, kad dalelių ir tirpiklių garų koncentracijų lygis būtų žemesnis negu ribinė profesinio poveikio koncentracija, reikia naudoti tinkamą apsauginį kvėpavimo aparatą.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jei darbuotojus veikia produktas, kurio koncentracija didenė negu ribinė profesinio poveikio koncentracija, jie turi naudoti tinkamus sertifikuotus kvėpavimo aparatus. Kai operatoriai, purškimo metu, ar ne, turi dirbti purškimo kabinose, vėdinimo vargu pakakti kontroliuoti dalelėms ir tirpiklių garams visais atvejais. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklių garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų. Dažymui: filtras A2. Purškimui: filtras A2P2. (DIN EN 14387)

Akių ir(arba) veido apsauga

Norint apsisaugoti nuo skysčio purslų, nešioti apsauginius akinius. Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166)

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku 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

Medžiagos storis

Trumpalaikis lietimasis / apsauga nuo taškymosi: nitrilo kaučiukas

> 0,4 mm

Prekybinis pavadinimas: einZA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min
Tinkama medžiaga	Ilgalaikis lietimasis: nitrilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,4	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	480	min

Kita apsauga

Darbuotojai turėtų dėvėti antistatinis drabužius, pagamintus iš natūralaus arba aukštai temperatūrai atsparaus sintetinio pluošto.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

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

Agregatinė būseną			
skystis			
Forma			
skystas			
Spalva			
pagal prekės ženklo pavadinimą			
Kvapą			
Charakteringas			
pH			
vertė	8,1	-	7,9
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė	maž	100	°C
	daug		
Lydymosi ir stingimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Plūpsnio temperatūra			
Nenaudojami (duomenys)			
Užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
Nenaudojami (duomenys)			
Degumas			
Nenaudojami (duomenys)			
Apatinė sprogumo riba			
Nėra duomenų			
Viršutinė sprogumo riba			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
vertė	<	100	hPa
Referencinė temperatūra		50	°C
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			

Prekybinis pavadinimas: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

vertė	1,00 - 1,02	g/cm ³
Referencinė temperatūra	20	°C
Metodas	DIN 51757	

Tirpumas vandenyje	
Pastabos	Galima maišyti

Tirpumas	
Nėra duomenų	

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis		ECHA	

Kinematinė klampa			
vertė	24	- 27	sek.
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	DIN EN 2431 (4 mm)		

Tirpiklių separacijos bandymas	
Nenaudojami (duomenys)	

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	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
ATE		1200	mg/kg kūno masės
Rūšis		Žiurkė	
Šaltinis		1272/2008/EB, VI priedas	

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0

Prekybinis pavadinimas: einZA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	einZA Novatrol Terrassenöl, UV-natur
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	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
ATE		3	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	1272/2008/EB, VI priedas		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	EU B.4		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginančios		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		24	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginanti akis		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
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	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybės	
Nėra duomenų	

Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Rūšis	Žiurkė		

Prekybinis pavadinimas: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

Metodas	OECD 451
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	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų

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

Tirpiklių sudėtinių dalių garai, kai jų koncentracija viršija nustatytą ribinę profesinio poveikio koncentraciją, gali nepalankiai paveikti sveikatą, pvz., gleivinę, inkstus, kepenis, centrinę nervų sistemą ir dirginti kvėpavimo sistemą. Simptomai ir požymiai apima gavos skausmą, švaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir ekstremaliais atvejais, sąmonės praradimą. Absorbuoti pro odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos anksčiau išvardytus poveikius. Dėl pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su preparatu nuo odos gali nusiimti natūralus riebalinis sluoksnis ir gali išsivystyti nealerginis sąlytinis dermatitas bei gali vykti preparato absorbcija pro odą. Skysčio lašų patekimas į akis gali sukelti dirginimą ir grįžtamo pobūdžio pažeidimus. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą. Šis atsižvelgiama, jei žinoma, tiesioginius bei uždelstus padarinius ir chroniškus padarinius komponentus iš trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos per burną, įkvėpus ir per odą poveikio būdai ir akis.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LC50		1474	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100
Ekspozicijos laikotarpis			21
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 204		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
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-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas bakterijoms			
Nėra duomenų			

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		90,4	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
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	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.
vPvB vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8 Kita informacija

Kita informacija	
Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.	

Prekybinis pavadinimas: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

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.

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus. Tušti konteineriai turi būti sunaikintas ar perdirbtas.

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

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.4 Pakuotės grupė

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.5 Pavojus aplinkai

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES taisyklės****Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri(kurios) remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

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

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

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

Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris	Nr.
1	1,2-benzizotiazolin-3-onas	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	203-961-6	75
3	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0	75
4	2-hidroksietilmetakrilato	868-77-9	212-782-2	75
5	3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	55406-53-6	259-627-5	75

Prekybinis pavadinimas: einZA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkto numeris: 0068572

Galiojanti versija: 3.4.1, parengimo data: 16.05.2024

Pakeista versija: 3.4.0, parengimo data: 21.12.2023

regionas: LT

6	dgeležiestrioksidas	1309-37-1	215-168-2	75
7	Piridin-2tiolis-1-oksidas, natrio druska	3811-73-2	223-296-5	75
8	Trigeležies tetroksidas	1317-61-9	215-277-5	75

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

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

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

VOC turinys 1,18 %

Direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarantių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose

LOJ ribinė vertė pagal direktyvą 2004/42/EB, II pried., kategorija: f, tipas: Wb = 130 g/l

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

Nacionalinės taisyklės

Kiti nacionaliniai potvarkiai

Turi būti laikomasi nacionalinių taisyklių dėl pavojingų medžiagų tvarkymo ir naudojimo bei asmeninių apsaugos priemonių naudojimo.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

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

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

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

Prod-ID 653547