

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Reinigungslösung

Produkto numeris: 1963001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

einzA mix Reinigungslösung

UFI:

4861-007S-S00R-5RMN

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Pagalba

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)

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

1-metoksi-2-propanolis

2-metoksi-1-metileilacetatas

Pavojingumo frazės

H226

Degūs skystis ir garai.

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Prekybinis pavadinimas: einza mix Reinigungslösung

Produkto numeris: 1963001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Atsargumo frazės	
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P301+P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P370+P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.
UFI:	
4861-007S-S00R-5RMN	

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.

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	1-metoksi-2-propanolis		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00 Masė %
2	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	>= 10,00 - < 25,00 Masė %

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

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą. Niekada nieko neduokite žmogui į burną, jei jis be sąmonės. Jei žmogus be sąmonės, išnešti jį saugią vietą ir kreiptis į medicinos pagalbą.

Įkvėpus

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

Prisilietus prie odos

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

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Reinigungslösung

Produkto numeris: 1963001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

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

Vengti degių arba sprogių garų koncentracijų susidarymo ore ir garų koncentracijos, viršijančios ribinę profesinio poveikio koncentraciją. Be to, produktas turėtų būti naudojamas vietose, kuriose nėra atvirų apšvietimo ir kitokių užsidegimo šaltinių. Operatoriai visada turėtų mūvėti antistatinę avalynę ir dėvėti antistatinius drabužius, o grindys turėtų būti laidžios. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarantių dulkių, dalelių ir aerozolio rūko įkvėpimo. Sauso šlifavimo, pjauti liepsna, ir / arba suvirinimo sauso dažų plėvelės gali susidaryti dulkių ir / arba pavojingų garų. Šlapias [šlifavimo] / [šlifavimo] turėtų būti naudojami kiek įmanoma. Vengti šio dulkių, susidarantių valant smėliu, įkvėpimo. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

Prekybinis pavadinimas: einza mix Reinigungslösung

Produkto numeris: 1963001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Bendra apsauga ir higienos priemonės

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

Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Elektros įranga turėtų būti apsaugota pagal atitinkamo standarto reikalavimus. Preparatas gali įgauti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada įžeminkite. Garas sunkesnis už orą, todėl gali pasklisti grindimis. Garas su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos**

Laikyti sveikatos ir darbo saugos įstatymų reikalavimų. Neleisti įeiti 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	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	568 mg/m ³	150 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	375 mg/m ³	100 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai		
	1-metoksipropanolis-2		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	300 mg/m ³	75 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	190 mg/m ³	50 ppm
	Pastabos	O	
2	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	CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė Poveikis vertė

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Reinigungslösung

Produkto numeris: 1963001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1	1-metoksi-2-propanolis			107-98-2 203-539-1
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	183 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	369 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	vietinis	553,5 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	553,5 mg/m ³
2	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

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	1-metoksi-2-propanolis			107-98-2 203-539-1
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	33 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	78 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	43,9 mg/m ³
2	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

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	1-metoksi-2-propanolis		107-98-2 203-539-1
	Vanduo	Gėlasis vanduo	10 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	1 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	100 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	52,3 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	5,2 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Žemė	-	4,59 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L
2	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

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.

Prekybinis pavadinimas: einza mix Reinigungslösung

Produkto numeris: 1963001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Asmeninės apsaugos priemonės**Kvėpavimo takų apsauga**

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

Akių ir(arba) veido apsauga

Norint apsisaugoti nuo skysčio 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	Trumpalaikis lietimasis / apsauga nuo taškymosi: nitrilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,4	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min
Tinkama medžiaga	Ilgalaikis lietimasis: nitrilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,4	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	480	min

Kita apsauga

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

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

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

Agregatinė būseną	
skystis	
Forma	
skystas	
Spalva	
pagal prekės ženklo pavadinimą	
Kvapą	
tirpiklio kvapo	
pH	
Priežastis, dėl kurios trūksta pH	Medžiaga / mišinys nėra tirpus (vandenyje)
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
vertė	> 120 °C
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys
Lydymosi ir stingimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Plūpsnio temperatūra	
vertė	39 °C
Metodas	uždarytas indas
Užsidegimo temperatūra	
vertė	> 200 °C

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Reinigungslösung

Produkto numeris: 1963001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Referencinė medžiaga		Tirpiklių mišinys	
Oksidacinės savybės			
Nenaudojami (duomenys)			
Degumas			
Nenaudojami (duomenys)			
Apatinė sprogo riba			
vertė	>	0,6	Tūris. %
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		
Viršutinė sprogo riba			
vertė	<	7,5	Tūris. %
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		
Garų slėgis			
vertė	<	100	hPa
Referencinė temperatūra		50	°C
Referencinė medžiaga	Tirpiklių mišinys		
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė	maž	0,90	g/cm³
	daug		
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	DIN 51757		
Tirpumas vandenyje			
Pastabos	nesusimaišo		
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
log Pow	<	1	
Referencinė temperatūra		20	°C
Tai liečia	pH: 6.8		
Metodas	OECD 117		
Šaltinis	ECHA		
2	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	OECD 117		
Šaltinis	ECHA		
Kinematinė klampa			
vertė		11	sek.
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	DIN EN 2431 (4 mm)		
Tirpiklių separacijos bandymas			
vertė	<	3	%
Referencinė temperatūra		20	°C
Dalelių savybės			
Nėra duomenų			

9.2 Kita informacija

Kita informacija

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Reinigungslösung

Produkto numeris: 1963001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	EC 440/2008, B.1		
Šaltinis	ECHA		
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			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
LD50		2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	440/2008/EC B.3.		
Šaltinis	ECHA		
2	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			
Nėra duomenų			

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Rūšis	Triušis		
Metodas	EC 440/2008, B.4		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
2	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Reinigungslösung

Produkto numeris: 1963001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Šaltinis	ECHA
Vertinimas	nedirginanti

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Rūšis		Triušis	
Metodas		2004/73/EEC, B.5	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nedirginanti	
2	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
Rūšis		Triušis	
Metodas		OECD 405	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nedirginanti	

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis		Jūros kiaulytės	
Metodas		440/2008/EC B.6	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		nejautrinanti	
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	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.	

Toksiškas reprodukcinių savybės	
Nėra duomenų	

Kancerogeniškumas	
Nėra duomenų	

STOT (vienkartinis poveikis)	
Nėra duomenų	

STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	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.	

Aspiracijos pavojus	
Nėra duomenų	

Endokrininės sistemos ardamosios savybės	
Nėra duomenų	

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

Prekybinis pavadinimas: einza mix Reinigungslösung

Produkto numeris: 1963001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
LC50		> 4600	10000 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			96 Valanda
Rūšis	Leuciscus idus		
Metodas	DIN 38 412, part L15		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	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 žuvims (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas dafinijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
EC50		21100	25900 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			48 Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	ESR-ES-15		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	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
1	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

Prekybinis pavadinimas: einza mix Reinigungslösung**Produkto numeris:** 1963001**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024**Pakeista versija:** -, parengimo data: -**regionas:** LT

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	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 skaidymas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		96	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 E		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	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)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
log Pow	<	1	
Referencinė temperatūra		20	°C
Tai liečia	pH: 6.8		
Metodas	OECD 117		
Šaltinis	ECHA		
2	2-metoksi-1-metileilacetatas	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referencinė temperatūra		20	°C
Metodas	OECD 117		
Šaltinis	ECHA		

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
Produkto pavadinimas	
einza mix Reinigungslösung	
PBT vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.
vPvB vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

Prekybinis pavadinimas: einzA mix Reinigungslösung**Produkto numeris:** 1963001**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024**Pakeista versija:** -, parengimo data: -**regionas:** LT**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.8 Kita informacija**Kita informacija**

Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Produktas**

Atliekų kodas	08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
---------------	-----------	---

Nurodytas (-i) atliekų numeris (-iai) pagal Europos atliekų katalogo reglamento kodą yra rekomendacinis (-iai).

Galutinai nuspręsti reikia suderinus su regionine atliekų šalinimo įstaiga.

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Įpakavimas

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

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

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID/ADN	PAINT RELATED MATERIAL
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO-TI / IATA	Paint related material

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN - Klasė	3
Pavojaus iniciatorius	3
Klasifikacinis kodas	F1
Tunnel restriction code	D/E
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	30
IMDG - Klasė	3
Label	3
ICAO-TI / IATA - Klasė	3
Label	3

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Pavojus aplinkai

EmS	F-E+S-E
-----	---------

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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 priemonės

Prekybinis pavadinimas: einza mix Reinigungslösung

Produkto numeris: 1963001

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 04.11.2024

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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 autorizuotinų 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, 40

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

Produktui taikomas I priedas, 1 dalis, pavojingumo kategorija:

P5c

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

VOC turinys

100,00 %

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.

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 653705