

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buzil® Laundry Enz 3

Patikrinimo data: 09.01.2024

L820

Puslapis 1 iš 12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Buzil® Laundry Enz 3

UFI: CN70-707W-Y00A-Q3Y4

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

EuPCS: PC-DET-1.3 Skalbikliai – profesinis ar pramoninis naudojimas, PC-DET-1.2 Skalbikliai – buitinis naudojimas

Procesų kategorijos [PROC]: 1, 2, 8, 9

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Adresas: Fraunhofer Str. 17
Miestas: D-87700 Memmingen
Telefonas: +49 (0) 8331 930-6 Telefaksas: +49 (0) 8331 930-880
El. paštas: info@buzil.de
Asmuo pasiteirauti: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojiškumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas ir 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

Patikrinimo data: 09.01.2024

L820

Puslapis 2 iš 12

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			10 - < 15 %
	616-609-5			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
64-17-5	Etanolis			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas			< 0,0100 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
26530-20-1	2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas			< 0,0015 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
78330-21-9	616-609-5	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	10 - < 15 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 500 - 2000 mg/kg		
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	1 - < 5 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 500 - 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15		
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3	1 - < 5 %
	odos: LD50 = 2764 mg/kg; oralinis: LD50 = 3305 mg/kg		
64-17-5	200-578-6	Etanolis	1 - < 5 %
	įkvėpiamas: LC50 = 116,9 mg/l (garai); oralinis: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas	< 0,0100 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100		
26530-20-1	247-761-7	2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	< 0,0015 %
	įkvėpiamas: ATE 0,27 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE 311 mg/kg; oralinis: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

Sudėties ženklimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

5 % - < 15 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5 % anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5 % muilo, < 5 % fosfonatų, kvapai, optiniai balikliai, fermentai, konservavimo medžiagos (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buzi® Laundry Enz 3

Patikrinimo data: 09.01.2024

L820

Puslapis 3 iš 12

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškianti vandens srovė

alkoholiui atsparios putos

Anglies dioksidas

Gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai:

Anglies dioksidas

Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Išvėdinkite teritoriją.

Pagalbos teikėjams

Susidarius gams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buzi® Laundry Enz 3

Patikrinimo data: 09.01.2024

L820

Puslapis 4 iš 12

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.
Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Valymui

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Kita informacija

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti.
Išvėdinkite teritoriją.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.
Nemaišyti su kitiems chemikalams.
Naudoti individualias apsaugos priemones.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuvilkite užterštus drabužius.
Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Papildomi nurodymai

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Skalbikliai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buzi® Laundry Enz 3

Patikrinimo data: 09.01.2024

L820

Puslapis 5 iš 12

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
64-17-5	Etilo alkoholis (etanolis)	500	1000		IPRD (8 h)	
		1000	1900		TPRD (15 min)	
112-34-5	Oksidietanolio monobutyleteris (2-(2-butoksietoksi)etanolis)	10	67,5		IPRD (8 h)	
		15	101,2		TPRD (15 min)	
57-55-6	Propilenglikolis	-	7		IPRD (8 h)	

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra informacijos.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. (EN 166)

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. (EN 374, Kategorija III)

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) / Pirštinių medžiagos storis > 0,1 mm

Skiedžiamieji tirpalai <= 1%:

Imantis lygiaverčių apsaugos priemonių (pvz., naudojant tinkamus apsauginius odos tepalus) ir atsižvelgiant į didesnę poveikį odai, kuri dirbant visada yra drėgna, galima nenaudoti apsauginių pirštinių.

Odos apsauga

Dėvėkite tinkamus darbo drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

Apsauga nuo terminių pavojų

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

6 skirsnis: Avarijų likvidavimo priemonės

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:

Skystas

Spalva:

šviesiai geltonas - geltonas

Kvapas:

Kvepalai, aromatinės medžiagos

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

apie 0 °C

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buzil® Laundry Enz 3

Patikrinimo data: 09.01.2024

L820

Puslapis 6 iš 12

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	apie 100 °C
Degumas:	netaikoma
Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	> 60 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	netaikoma
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	8,0 - 8,5
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	maišomas
Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	netaikoma
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,05 g/cm ³
Santykinis tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	nereikšmingas

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

Dinaminė klampumas: (temperatūroje 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Nėra informacijos.	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinės sąlygos

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

L820

Patikrinimo data: 09.01.2024

Puslapis 7 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated				
	prarijus	LD50 500 - 2000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė		OECD 402
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	prarijus	LD50 > 500 - 2000 mg/kg	Žiurkė		OECD 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Pelė		
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3				
	prarijus	LD50 3305 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 2764 mg/kg	Triušis		
64-17-5	Etanolis				
	prarijus	LD50 10470 mg/kg	Žiurkė		OECD 401
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 116,9 mg/l	Žiurkė		OECD 403
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas				
	prarijus	LD50 500 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė		
26530-20-1	2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas				
	prarijus	ATE 125 mg/kg			
	odos	ATE 311 mg/kg			
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 0,27 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas ir 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buzi® Laundry Enz 3

Patikrinimo data: 09.01.2024

L820

Puslapis 8 iš 12

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 1 - 10 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)		OECD 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 7,07 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		OECD 202
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1-10 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)		OECD 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		OECD 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		OECD 204
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		OECD 202
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (saulešeris)		OECD 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		OECD 202
64-17-5	Etanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 11200 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		ASTN E729-80
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Surfaktantai esantys šiame mišinys atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

Patikrinimo data: 09.01.2024

L820

Puslapis 9 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
		Įvertinimo			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	OECD 301 D	> 60 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3	OECD 301 C	> 70 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
64-17-5	Etanolis	OECD 301 B	> 60%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanolis; Dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3	1
64-17-5	Etanolis	-0,31

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Perdavimas įgaliojimai atliekų šalinimo įmonei.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070601 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buzi® Laundry Enz 3

Patikrinimo data: 09.01.2024

L820

Puslapis 10 iš 12

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 55, Įrašas 75

2010/75/ES (VOC): 7,3 %

Kitos pastabos

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buz® Laundry Enz 3

L820

Patikrinimo data: 09.01.2024

Puslapis 11 iš 12

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,9,14.

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Metodų kategorijos pagal ECHA nuostatas dėl reikalavimų informavimui ir medžiagų saugos įvertinimo, skyrius R.12

PROC 1: Naudojimas uždaru metodu.

PROC 2: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareme nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC 4: Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC 7: Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC 8 (perdava): koncentratų atskiedimas, vamzdžių valiklių naudojimas, rankinis medžiagų skalbimo priemonių dozavimas.

PROC 9: Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC 10 (užtepimas voleliais arba dažymas): apdorojimo metodas nepurškiant didelių plotų.

PROC 11 (ne pramoninis purškimas): apdorojimo metodas, purškiant didelius plotus (pvz., apdorojimo dideliu slėgiu metodas, putų pūstuvai).

PROC 13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

PROC 19 (maišymas rankiniu būdu su glaudžiu kontaktu): rankų valymas ir dezinfekavimas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas ir 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Odą ir akis dirginantis bei ėsdinantis poveikis buvo įvertintas, nesilaikant reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedo 2 ir 3 dalių ir atliekant produkto in-vitro testą bei laikantis I priedo 1.1.0 dalies principų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Buzi® Laundry Enz 3

L820

Patikrinimo data: 09.01.2024

Puslapis 12 iš 12

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)