

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buzil® Laundry Bright

Datum revize: 28.04.2023

L832

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Buzil® Laundry Bright

UFI:

UW70-R0A3-V00T-P4QA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

EUPCS: PP-BIO-2 Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat

Procesní kategorie [PROC]: 1, 2, 8, 9

Jen pro komerční spotřebitele

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Název ulice: Fraunhofer Str. 17

Místo: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Fax: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Kontaktní osoba: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Org. Perox. F; H242

Met. Corr. 1; H290

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Peroxid vodíku. Peroxyoctová kyselina

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H242 Zahřívání může způsobit požár.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302+H312+H332 Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

Datum revize: 28.04.2023

L832

Strana 2 z 12

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P234 Uchovávejte pouze v původním balení.
- P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P403 Skladujte na dobře větraném místě.
- P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 30 °C/86 °F.
- P501 Odstraňte obsah/obal dle místních a národních předpisů.

Zvláštní značení u speciálních směsí

- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
7722-84-1	Peroxid vodíku			25 - < 30 %
	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	
	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Chronic 3; H271 H332 H302 H314 H412			
64-19-7	Octová kyselina			5 - < 10 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314			
79-21-0	Peroxyoctová kyselina			1 - < 5 %
	201-186-8	607-094-00-8	01-2119531330-56	
	Flam. Liq. 3, Org. Perox. D, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H242 H332 H312 H302 H314 H335 H400 H410			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

Datum revize: 28.04.2023

L832

Strana 3 z 12

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
7722-84-1	231-765-0	Peroxid vodíku	25 - < 30 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 1190 - 1270 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 100	
64-19-7	200-580-7	Octová kyselina	5 - < 10 %
		orální: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
79-21-0	201-186-8	Peroxyoctová kyselina	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 1100 mg/kg; orální: LD50 = 100 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

< 5 % bělicí činidla na bázi kyslíku, < 5 % fosfonáty.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Proud vody
pěna odolná vůči alkoholu
Oxid uhličitý
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

podporující hoření

5.3. Pokyny pro hasiče

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Datum revize: 28.04.2023

Strana 4 z 12

Pro případ vzniku požáru v okolí musí být připraveno nouzové chlazení.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Používat osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zasaženou oblast větrejte.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Pro čištění

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Další informace

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Zasaženou oblast větrejte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Nesměšujte s jiným chemikáliím.

Používat osobní ochranné prostředky.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Další pokyny

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Vyhnete se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Datum revize: 28.04.2023

Strana 5 z 12

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Skladujte odděleně.

Další informace o skladovacích podmínkách

Neskladujte společně s: Zásady (louhy), Redukční činidlo, Hořlavá látka

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dezinfekční prostředky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
64-19-7	Kyselina octová	10,025	25		PEL	
		20,05	50		NPK-P	
79-21-0	Kyselina peroxyoctová	0,1896	0,6		PEL	
		0,3792	1,2		NPK-P	
7722-84-1	Peroxid vodíku	0,707	1		PEL	
		1,414	2		NPK-P	

Jiné údaje o limitních hodnotách

Žádné informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Žádné informace nejsou k dispozici.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. (EN 166)

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. (EN 374, Doba průniku >10 min.)

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk).

Tloušťka materiálu rukavic >= 0,1 mm

Seznam vhodných výrobků s podrobnými údaji o době nošení je k dispozici na vyžádání.

Ochrana kůže

Používejte vhodný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. (EN 14287, B-P2)

Tepelné nebezpečí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Datum revize: 28.04.2023

Strana 6 z 12

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný	
Barva:	bezbarvý	
Zápach:	bodavý	
		Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:	< - 18 °C	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	105 °C	
Hořlavost:	nelze použít	
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny	
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny	
Bod vzplanutí:	> 100 °C	DIN EN ISO 2719
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny	
Teplota rozkladu:	> 50 °C	(SADT)
pH (při 20 °C):	cca 3,2	OECD 122
Kinematická viskozita: (při 20 °C)	1,255 mm²/s	OECD 114
Rozpuštěnost ve vodě: (při 20 °C)	plně mísitelný	
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech	nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze použít	
Tlak par:	nejsou stanoveny	
Hustota (při 20 °C):	1,12 g/cm³	
Relativní hustota (při 20 °C):	1,12	
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny	
Charakteristiky částic:	irelevantní	

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti
podporující hoření, Oxidační.

Další charakteristiky bezpečnosti

Dynamická viskozita:
(při 25 °C)

nejsou stanoveny (50 1/s)

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

podporující hoření, Oxidační.

10.2. Chemická stabilita

Při delším působení světla se může rozkládat.
Zahřívání může způsobit požár.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce s: Hořlavá látka, Alkalické kovy, Kov alkalických zemin, Těžké kovy, Kovový prášek, Kyselina, zásada.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Datum revize: 28.04.2023

Strana 7 z 12

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při delším působení světla se může rozkládat.
Zahřívání může způsobit požár.

10.5. Neslučitelné materiály

Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tvorba: Kyslík.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.
Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Zdraví škodlivý při vdechování.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 1571,3 mg/kg; ATE (inhalační prach/mlha) 4,934 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
7722-84-1	Peroxid vodíku				
	orální	LD50 1190 - 1270 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Králík		
	inhalační pára	ATE 11 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
64-19-7	Octová kyselina				
	orální	LD50 3310 mg/kg	Potkan	GESTIS	
79-21-0	Peroxyoctová kyselina				
	orální	LD50 100 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 1100 mg/kg	Králík		
	inhalační pára	LC50 0,5 mg/l	Potkan		
	inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			

Žíravost a dráždivost

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Datum revize: 28.04.2023

Strana 8 z 12

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
7722-84-1	Peroxid vodíku					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	16,4	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	2,4 mg/l	48 h	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	
64-19-7	Octová kyselina					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	> 300	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 300	72 h	Skeletonema costatum	ISO//DIS 10253
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 300	48 h	Daphnia magna	OECD 202
79-21-0	Peroxyoctová kyselina					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	1,1 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,16	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,73	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64-19-7	Octová kyselina			
	OECD 301	>60%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-19-7	Octová kyselina	-0,17

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Datum revize: 28.04.2023

Strana 9 z 12

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Předat schválené firmě k likvidaci.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Vodné promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Odstraňte obsah/obal dle místních a národních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 3109

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

PEROXID, ORGANICKÝ, TYP F, KAPALNÝ (Peroxyoctová kyselina)

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

5.2

přepravu:

14.4. Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značky:

5.2+8



Klasifikační kód:

P1

Zvláštní opatření:

122 274

Omezené množství (LQ):

125 mL

Vyňaté množství:

E0

Přepravní kategorie:

2

Identifikační číslo nebezpečnosti:

539

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 3109

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

PEROXID, ORGANICKÝ, TYP F, KAPALNÝ (Peroxyoctová kyselina)

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

5.2

přepravu:

14.4. Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značky:

5.2+8



Klasifikační kód:

P1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Datum revize: 28.04.2023

Strana 10 z 12

Zvláštní opatření: 122 274
Omezené množství (LQ): 125 mL
Vyňaté množství: E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 3109
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxy acetic acid)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 5.2
14.4. Obalová skupina: -
Bezpečnostní značky: 5.2+8



Marine pollutant: yes
Zvláštní opatření: 122, 274
Omezené množství (LQ): 125 mL
Vyňaté množství: E0
EmS: F-J, S-R

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 3109
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxy acetic acid)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 5.2
14.4. Obalová skupina: -
Bezpečnostní značky: 5.2+8



Zvláštní opatření: A20 A150 A802
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): Forbidden
Passenger LQ: Forbidden
Vyňaté množství: E0
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 570
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 10 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 570
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 25 L

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Datum revize: 28.04.2023

Strana 11 z 12

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): 140,1 g/l

Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,9,15.

Zkratky a akronymy

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%

Kategorie použití podle směrnic ECHA o požadavcích na informace a posouzení bezpečnosti látek, kapitola R.12

PROC 1: Použití v uzavřeném procesu.

PROC 2: Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC 4: Chemická výroba s potenciální expozicí

PROC 7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

PROC 8 (Transfer): Ředění koncentrátů, použití čističů trubek, manuální dávkování prostředků k praní textilií.

PROC 9: Přeprava látky nebo směsi do malých nádob (uzavřená plnicí linka, včetně odvažování)

PROC 10 (nanášení rolováním či natíráním): Zpracování bez postřiku rozsáhlé plochy.

PROC 11 (neprůmyslové postřiky): Zpracování s postřikem rozsáhlé plochy (např. práce pod vysokým tlakem, pěnové dělo).

PROC 13: Úprava předmětů máčením a poléváním

PROC 19 (ruční míchání s úzkým kontaktem): Čištění a dezinfekce rukou

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H242 Zahřívání může způsobit požár.

H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.

H290 Může být korozivní pro kovy.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Datum revize: 28.04.2023

Strana 12 z 12

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H302+H312+H332	Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Jiné údaje

Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)