

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Buzil® Laundry Bright

L832

Revzija: 19.01.2024

Stranica 1 od 12

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Buzil® Laundry Bright

UFI:

UW70-R0A3-V00T-P4QA

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/smjese

EUPCS: PP-BIO-2 Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama

Kategorije procesa [PROC]: 1, 2, 8, 9

Samo za profesionalnu upotrebu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Adresa ulice: Fraunhofer Str. 17

Grad: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefaks: +49 (0) 8331 930-880

e-mail: info@buzil.de

Osoba za kontakt: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Broj telefona za izvanredna

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

stanja:

Centar za kontrolu otrovanja: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 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

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

Vodikov peroksid. Peroksi sirćetna kiselina

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:



Oznake upozorenja

H242

Zagrijavanje može uzrokovati požar.

H290

Može nagrizati metale.

H302+H312+H332

Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše.

H314

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Revzija: 19.01.2024

Stranica 2 od 12

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

- P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
- P234 Čuvati samo u originalnom pakiranju.
- P260 Ne udisati maglu/pare/aerosol.
- P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
- P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.
- P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
- P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
- P403 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.
- P411 Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi 30 °C/86 °F.
- P501 Sadržaj / spremnik uklonite sukladno s lokalnim i nacionalnim propisima

Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata

EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

2.3. Ostale opasnosti

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime			Udio
	EC-br.	Indeksni-br.	REACH-br.	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)			
7722-84-1	Vodikov peroksid			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	Octena kiselina			5 - < 10 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314			
79-21-0	Peroksi sirćetna kiselina			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			

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

Revizija: 19.01.2024

L832

Stranica 3 od 12

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
7722-84-1	231-765-0	Vodikov peroksid	25 - < 30 %
		udisanje: ATE = 11 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: 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	Octena kiselina	5 - < 10 %
		oralno: 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	Peroksi sirćetna kiselina	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = 0,5 mg/l (pare); udisanje: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = 1100 mg/kg; oralno: LD50 = 100 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Etiketa koja se odnosi na sadržaj sukladno Uredbi (EZ) br. 648/2004

< 5 % izbjeljivači na bazi kisika, < 5 % fosfonati.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću.

Nakon udisanja

Pobrinuti se za svjež zrak.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač).

Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Prskavi mlaz vode
pjena otporna na alkohol
Ugljični dioksid
Prah za gašenje

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

podržava gorenje

Buz® Laundry Bright

L832

Revzija: 19.01.2024

Stranica 4 od 12

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara u okolini treba predvidjeti mogućnost hitnog hlađenja.

U slučaju požara i/ili ekspozije ne udisati dim.

Dodatni savjeti

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće napomene

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Prozračivati zahvaćeni prostor.

Za interventno osoblje

U slučaju izloženosti parama, prašini i aerosolu nositi zaštitnu masku.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Za čišćenje

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

Ostale informacije

Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati.

Prozračivati zahvaćeni prostor.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom.

Ne miješati s druge kemikalije

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

Ne udisati plin/dim/pare/aerosol. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Skinuti zagađenu odjeću.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

Dalje upute

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

Buz® Laundry Bright

L832

Revzija: 19.01.2024

Stranica 5 od 12

Izbegavajte visoke temperature i direktnu sunčevu svetlost.

Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Skladištiti odvojeno.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

ne skladištiti zajedno s: alkalije (lužine), Reduktivno sredstvo, Zapaljiva tvar

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dezinficijensi

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	Izvor
64-19-7	Octena kiselina	10	25		GVI	
		20	50		KGVI	
7722-84-1	Vodikov peroksid	1	1,4		GVI	
		2	2,8		KGVI	

Dodatne upute

Nema informacija.

8.2. Nadzor nad izloženošću**Odgovarajući upravljački uređaji**

Nema informacija.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**Zaštita očiju/lica**

Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice. (EN 166)

Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice. (EN 374, Kategorija III)

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četverostranim kontrolnim brojem.

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk) / Debljina materijala za rukavice > 0,1 mm

Zaštita tijela

Nositi prikladnu radnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. (EN 14287, B-P2)

Zaštitu od toplinskih opasnosti

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Odjeljak 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

Buz® Laundry Bright

L832

Revzija: 19.01.2024

Stranica 6 od 12

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Tekuć	
Boja:	bezbojan	
Miris:	bockav	
		Metoda
Talište/ledište:	< - 18 °C	
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	105 °C	
Zapaljivost:	nije upotrebljivo	
Donja granica eksplozivnosti:	nije određeno	
Gornja granica eksplozivnosti:	nije određeno	
Plamište:	> 100 °C	DIN EN ISO 2719
Temperatura samozapaljenja:	nije određeno	
Temperatura raspada:	> 50 °C	(SADT)
pH (Kod 20 °C):	ca/cca. 3,2	OECD 122
Kinematička viskoznost: (Kod 20 °C)	1,255 mm²/s	OECD 114
Topljivost u vodi: (Kod 20 °C)	koji se može miješati	
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	nije određeno	
Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:	nije upotrebljivo	
Tlak pare:	nije određeno	
Gustoća (Kod 20 °C):	1,12 g/cm³	
Relativna gustoća (Kod 20 °C):	1,12	
Relativna gustoća pare:	nije određeno	
Svojstva čestica:	irelevantno	

9.2. Ostale informacije**Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

Oksidirajuća svojstva
podržava gorenje, Oksidirajući.

Druge sigurnosne karakteristike

Dinamična viskoznost: nije određeno (50 1/s)
(Kod 25 °C)

Ostali podaci

Nema informacija.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

podržava gorenje, Oksidirajući.

10.2. Kemijska stabilnost

Uslijed dugotrajnije izloženosti svjetlu može doći do raspadanja.
Zagrijavanje može uzrokovati požar.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Egzotermna reakcija s(a): Zapaljiva tvar, Alkalijski metali, Zemnoalkalijski metal, Teški metali, Metalni prah, Kiselina, baza.

Buz® Laundry Bright

L832

Revzija: 19.01.2024

Stranica 7 od 12

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uslijed dugotrajnije izloženosti svjetlu može doći do raspadanja.
Zagrijavanje može uzrokovati požar.

10.5. Inkompatibilni materijali

Čuvati odvojeno od zapaljivog materijala.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

nastaje: Kisik.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost**

Štetno ako se proguta.
Štetno u dodiru s kožom.
Štetno ako se udiše.

ATEmix izračunat

ATE (oralni) 1571,3 mg/kg; ATE (udisanje prašina/magla) 4,934 mg/l

CAS-br.	Ime	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
7722-84-1	Vodikov peroksid					
	oralni	LD50	1190 - 1270 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50	> 2000 mg/kg	Kunić		
	udisanje para	ATE	11 mg/l			
	udisanje prašina/magla	ATE	1,5 mg/l			
64-19-7	Octena kiselina					
	oralni	LD50	3310 mg/kg	Štakor	GESTIS	
79-21-0	Peroksi sirćetna kiselina					
	oralni	LD50	100 mg/kg	Štakor		
	dermalno	LD50	1100 mg/kg	Kunić		
	udisanje para	LC50	0,5 mg/l	Štakor		
	udisanje prašina/magla	ATE	1,5 mg/l			

Nadraživanje i nagrizanje

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
Uzrokuje teške ozljede oka.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Revzija: 19.01.2024

Stranica 8 od 12

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Ostale informacije

Nema informacija.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

CAS-br.	Ime	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
7722-84-1	Vodikov peroksid					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 16,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas (velikoglavi klen)		
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 2,4 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vodenbuha)		
64-19-7	Octena kiselina					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l > 300	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastrva)		OECD 203
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l > 300	72 h	Skeletonema costatum		ISO//DIS 10253
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l > 300	48 h	Daphnia magna		OECD 202
79-21-0	Peroksi sirćetna kiselina					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 1,1 mg/l	96 h	Ilepomis macrochirus (grgeč)		
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 0,16 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 0,73 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)		

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
64-19-7	Octena kiselina	-0,17

12.4. Pokretljivost u tlu

Proizvod nije ispitan.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Revzija: 19.01.2024

Stranica 9 od 12

Predavanje ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada.

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

070601 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad od PFDU masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava; vodene tekućine za ispiranje i matične otopine; opasni otpad

Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu

150102 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); plastična ambalaža

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Sadržaj / spremnik uklonite sukladno s lokalnim i nacionalnim propisima

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

UN 3109

14.2. Ispravno otpremno ime prema

ORGANSKI PEROKSID TIP F, TEKUĆI (Peroksi sirćetna kiselina)

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

5.2

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

-

Naljepnice:

5.2+8



Klasifikacijski kod:

P1

Posebne odredbe:

122 274

Ograničena količina (LQ):

125 mL

Oslobodena količina:

E0

Kategorija transporta:

2

Broj opasnost:

539

Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:

D

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

UN 3109

14.2. Ispravno otpremno ime prema

ORGANSKI PEROKSID TIP F, TEKUĆI (Peroksi sirćetna kiselina)

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

5.2

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

-

Naljepnice:

5.2+8



Klasifikacijski kod:

P1

Posebne odredbe:

122 274

Ograničena količina (LQ):

125 mL

Oslobodena količina:

E0

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

UN 3109

14.2. Ispravno otpremno ime prema

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxy acetic acid)

UN-u:

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Revzija: 19.01.2024

Stranica 10 od 12

14.3. Razred(i) opasnosti pri

5.2

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

-

Naljepnice:

5.2+8



Marine pollutant:

yes

Posebne odredbe:

122, 274

Ograničena količina (LQ):

125 mL

Oslobodena količina:

E0

EmS:

F-J, S-R

Grupa za odvajanje:

16 - peroxides

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

UN 3109

14.2. Ispravno otpremno ime prema

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peroxy acetic acid)

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

5.2

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

-

Naljepnice:

5.2+8



Posebne odredbe:

A20 A150 A802

Ograničena količina (LQ) putnički

Forbidden

zrakoplov:

Passenger LQ:

Forbidden

Oslobodena količina:

E0

IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):

570

IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:

10 L

IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):

570

IATA-Maksimalna količina - tereta:

25 L

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

Da



14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije upotrebljivo

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3, Ulazak 40, Ulazak 75

2010/75/EU (HOS):

140,1 g/l

Buz® Laundry Bright

L832

Revzija: 19.01.2024

Stranica 11 od 12

Dodatni savjeti

Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima

Uredba (EU) br. 2019/1148 (stavljanje na tržište i uporaba prekursora eksploziva)
Raspolaganje, uvođenje, posjedovanje ili uporaba ovog proizvoda među širom javnosti ograničeni su
Uredbom (EU) 2019/1148. Sve sumnjive transakcije te znatne nestanke i krađe potrebno je prijaviti
odgovarajućoj nacionalnoj kontaktnoj točki.

Njemački Pravilnik o zabrani korištenja kemikalija (ChemVerbotsV): Poslovanje s tim proizvodom pretpostavlja
stručnost odnosno godišnju instruktažu sukladno pravilniku ChemVerbotsV.

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 2 - očigledno opasno za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Skraćenice**

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%

Kategorije procesa sukladno sa uputstvima agencije ECHA (European Chemicals Agency - Europska agencija
za hemijske proizvode) vezanim za informacije o zahtjevima i procjenama kemijske sigurnosti, poglavlje R.12

PROC 1: Koristite zatvoreno.

PROC 2: Proizvodnja kemikalija ili rafiniranje u zatvorenom neprekidnom postupku uz povremenu kontroliranu
izloženost ili postupci s istovjetnim uvjetima okruženja

PROC 4: Proizvodnja kemikalija pri kojoj postoji vjerojatnost izloženosti

PROC 7: Industrijsko raspršivanje

PROC 8 (Transfer): Rastvor koncentriranih proizvoda, primjena sredstava za čišćenje odvoda, doziranje
sredstava za pranje tekstila.

PROC 9: Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)

PROC 10 (Nanošenje valjkom ili četkanje): Obrada bez snažnog prskanja.

PROC 11 (Prskanje koje nije u skladu sa industrijskim odredbama): Obrada sa snažnim prskanjem (npr.
čišćenje pod visokim pritiskom, pištoljem koji proizvodi pijenu).

PROC 13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem

PROC 19 (Ručno miješanje uz bliski kontakt): Ručno pranje i dezinfekcija

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H242	Zagrijavanje može uzrokovati požar.
H271	Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans.
H290	Može nagrizati metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H302+H312+H332	Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše.
H312	Štetno u dodiru s kožom.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Buz® Laundry Bright

L832

Revzija: 19.01.2024

Stranica 12 od 12

H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.

Daljnje obavijesti

Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioća)