

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Revzija: 03.01.2022

Stranica 1 od 12

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

BUZ® LAUNDRY COMPACT

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/smjese

EuPCS: PC-DET-1.3 Deterdženti za pranje rublja – za profesionalnu ili industrijsku uporabu

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

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 stanja: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
Centar za kontrolu otrovanja: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Kategorije opasnosti:

Tvar ili smjesa nagrizajuća za metale: Nagriz. metal 1

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu: Nagriz. koža 1B

Oznaka upozorenja:

Može nagrizati metale.

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

2.2. Elementi označivanja

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

Kalijev hidroksid

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:



Oznake upozorenja

H290

Može nagrizati metale.

H314

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Oznake obavijesti

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P301+P330+P331

AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.

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.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Revzija: 03.01.2022

Stranica 2 od 12

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 prema GHS	
69011-36-5	Masni alkohol polietoksilirani	5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
97489-15-1	Natrijev alkil sulfonat	1 - < 5 %
	307-055-2 01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
1310-58-3	Kalijev hidroksid	1 - < 5 %
	215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314	
15763-76-5	Natrijev kumen sulfonat	1 - < 5 %
	239-854-6 01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

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)	
69011-36-5		Masni alkohol polietoksilirani	5 - < 10 %
		udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = 500-2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Natrijev alkil sulfonat	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15	
1310-58-3	215-181-3	Kalijev hidroksid	1 - < 5 %
		oralno: LD50 = 273 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
15763-76-5	239-854-6	Natrijev kumen sulfonat	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = >20 mg/l (pare); udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = >7000 mg/kg	

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

5 % - < 15 % neionske površinski aktivne tvari, < 5 % sapun, < 5 % anionske površinski aktivne tvari, optička bjelila, < 5 % fosfonati, mirisi.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja

pobrinuti se za svjež zrak.

Nakon dodira s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (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 slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja 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

Opasni produkti izgaranja:
Ugljični dioksid
ugljični monoksid

5.3. Savjeti za gasitelje požara

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

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.

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

Ostale informacije

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).
Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

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.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

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.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Ne postoje podaci o mješavini.

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
1310-58-3	Kalijev hidroksid; Kaustična potaša	-	2		KGVI	
57-55-6	Propane-1,2-diol - samo čestice	-	10		GVI	

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Revzija: 03.01.2022

Stranica 5 od 12

Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a

CAS-br.	Ime tvari	Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost
97489-15-1	Natrijev alkil sulfonat			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		dermalno	sistémový	5 mg/kg tjelesne mase/dan
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	sistémový	35 mg/m ³
Zaposlenici DNEL, akutna		dermalno	lokalno	2,8 mg/cm ²
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		dermalno	lokalno	2,8 mg/cm ²
Potrošač DNEL, akutna		dermalno	lokalno	2,8 mg/cm ²
Potrošač DNEL, dugotrajno		dermalno	sistémový	3,57 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno		udisanje	sistémový	12,4 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno		oralno	sistémový	7,1 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno		dermalno	lokalno	2,8 mg/cm ²
15763-76-5	Natrijev kumen sulfonat			
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		dermalno	sistémový	7,6 mg/kg tjelesne mase/dan
Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	sistémový	53,6 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno		dermalno	sistémový	3,8 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno		udisanje	sistémový	13,2 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno		oralno	sistémový	3,8 mg/kg tjelesne mase/dan

Vrijednosti PNEC-a

CAS-br.	Ime tvari	Vrijednost
	Sastavnica okoliša	
97489-15-1	Natrijev alkil sulfonat	
Slatka voda		0,04 mg/l
Morska voda		0,004 mg/l
Slatkovodni sediment		9,4 mg/kg
Morski sediment		0,94 mg/kg
Tlo		9,4 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		600 mg/l
15763-76-5	Natrijev kumen sulfonat	
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		100 mg/l

8.2. Nadzor nad izloženošću

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, Vrijeme prodiranja >10 min.)

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk).

Debljina materijala za rukavice $\geq 0,1$ mm

Lista odgovarajućih brandova sa detaljnim informacijama dostupna je na zahtjev.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Revzija: 03.01.2022

Stranica 6 od 12

Razrijeđene pripremljene otopine $\leq 1\%$:

Zaštitne rukavice ne moraju se nositi ako se osiguraju istovjetne zaštitne mjere uz poštivanje povećanog opterećenja kože uslijed rada u vlažnim uvjetima (npr. upotreba prikladnih masti za zaštitu kože).

Zaštita tijela

Nositi prikladnu radnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	Tekuć
Boja:	žut
Miris:	Parfemi, miomirisi

Metoda

Promjena stanja

Talište/ledište:	ca/cca. 0 °C
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	ca/cca. 100 °C
Plamište:	nije upotrebljivo

Zapaljivost

Čvrst/tekuć:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo
Donja granica eksplozivnosti:	nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti:	nije određeno

Temperatura samozapaljenja

Čvrsto:	nije upotrebljivo
Plin:	nije upotrebljivo
Temperatura raspada:	nije određeno

Oksidirajuća svojstva

Ne podržava gorenje.

pH (Kod 20 °C):	13,0 - 14,0
Dinamična viskoznost: (Kod 25 °C)	<10 mPa·s (50 1/s)
Topljivost u vodi:	koji se može miješati

Topivost u drugim sredstvima za otapanje

nije određeno

Koeficijent razdvajanja n-oktanol/voda:	nije određeno
Tlak pare:	nije određeno
Gustoća (Kod 20 °C):	1,12 g/cm ³
Relativna gustoća pare:	nije određeno

9.2. Ostale informacije

Druge sigurnosne karakteristike

Količina čvrste tvari:	nije određeno
Hlapivost:	nije određeno

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Revzija: 03.01.2022

Stranica 7 od 12

Ostali podaci

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Egzotermna reakcija s(a): Kiselina

10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Egzotermna reakcija s(a): Kiselina

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.5. Inkompatibilni materijali

Kiselina

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
69011-36-5	Masni alkohol polietoksilirani				
	oralni	LD50 mg/kg	500-2000	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Štakor	ATE
	udisanje aerosol	LC50	>5 mg/l	Štakor	ATE
97489-15-1	Natrijev alkil sulfonat				
	oralni	LD50 mg/kg	>2000	Štakor	OECD 401
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Miš	
	udisanje aerosol	LC50	>5 mg/l	Štakor	ATE
1310-58-3	Kalijev hidroksid				
	oralni	LD50 mg/kg	273	Štakor	RTECS
15763-76-5	Natrijev kumen sulfonat				
	oralni	LD50 mg/kg	>7000	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Kunić	
	udisanje para	LC50	>20 mg/l	Štakor	ATE
	udisanje aerosol	LC50	>5 mg/l	Štakor	ATE

Nadraživanje i nagrizanje

Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Revzija: 03.01.2022

Stranica 8 od 12

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.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

CAS-br.	Ime	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
69011-36-5	Masni alkohol polietoksilirani						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastrva)	OECD 203	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)		
97489-15-1	Natrijev alkil sulfonat						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	1-10	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD 202	
	Otrovnost za ribe	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pastrva)	OECD 204	
	Otrovnost za crustacea	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD 202	
1310-58-3	Kalijev hidroksid						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Moskito riba)	IUCLID	
15763-76-5	Natrijev kumen sulfonat						
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	>1000	96 h			
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)		
	Otrovnost za alge	NOEC	31 mg/l	4 d			

12.2. Postojanost i razgradivost

Surfaktanti koji se nalaze u ovom smjesu su u skladu s kriterijima biorazgradivosti, kao što je navedeno u Odredbi (EC) br.648/2004 o deterdžentima.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Revzija: 03.01.2022

Stranica 9 od 12

CAS-br.	Ime	Metoda	Vrijednost	d	Izvor
		Evaluaciji			
69011-36-5	Masni alkohol polietoksilirani				
		OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				
97489-15-1	Natrijev alkil sulfonat				
		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				
		OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				
15763-76-5	Natrijev kumen sulfonat				
		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	>60%	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
15763-76-5	Natrijev kumen sulfonat	-1,1

12.4. Pokretljivost u tlu

Proizvod nije ispitan.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

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

12.7. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.
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 ODJEČA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); plastična ambalaža

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN 1814

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Revzija: 03.01.2022

Stranica 10 od 12

14.2. Pravilno otpremno ime prema KALIJEV HIDROKSID OTOPINA

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 8

14.4. Skupina pakiranja: III

Naljepnice: 8

Klasifikacijski kod: C5

Ograničena količina (LQ): 5 L

Kategorija transporta: 3

Broj opasnost: 80

Kod restrikcije za prijevoz u tunelima: E

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN 1814

14.2. Pravilno otpremno ime prema KALIJEV HIDROKSID OTOPINA

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 8

14.4. Skupina pakiranja: III

Naljepnice: 8

Klasifikacijski kod: C5

Ograničena količina (LQ): 5 L

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN 1814

14.2. Pravilno otpremno ime prema POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 8

14.4. Skupina pakiranja: III

Naljepnice: 8

Marine pollutant: no

Posebne odredbe: 223

Ograničena količina (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN 1814

14.2. Pravilno otpremno ime prema POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 8

14.4. Skupina pakiranja: III

Naljepnice: 8

Posebne odredbe: A3 A803

Ograničena količina (LQ) putnički

zrakoplov: 1 L

IATA-Upute o pakiranju (putnički avion): 852

IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov: 5 L

IATA-Upute o pakiranju (teretni avion): 856

IATA-Maksimalna količina - tereta: 60 L

14.5. Opasnosti za okoliš

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Revzija: 03.01.2022

Stranica 11 od 12

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom 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

2010/75/EU (HOS): <30%

Dodatni savjeti

Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 2 - koji ugrožava vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 1,2,3,7,9,12,13.

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

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006



BUZ® LAUNDRY COMPACT

L810

Revzija: 03.01.2022

Stranica 12 od 12

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

H290	Može nagrizati metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.

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 isporučioaca)