

Bistro

G435

Revzija: 10.01.2023

Stranica 1 od 12

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Bistro

UFI: X630-W0C9-100K-9CNS

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

EuPCS: PC-CLN-10.1 Sredstva za čišćenje kuhinjskih površina

Kategorije procesa [PROC]: 8, 10, 11

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**

Skin Corr. 1B; H314

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

Dinatrijev metasilikat

Oznaka opasnosti: Opasnost**Piktogrami:****Oznake upozorenja**

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.
P501	Sadržaj / spremnik uklonite sukladno s lokalnim i nacionalnim propisima

2.3. Ostale opasnosti

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Bistro

G435

Revzija: 10.01.2023

Stranica 2 od 12

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.
Udisanje prašine/magle ili aerosola iritira dišne puteve.

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)	
68411-30-3	Natrijev dodecil benzen sulfonat	5 - < 10 %
	270-115-0 01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
34590-94-8	Dipropilen glikol metil eter	1 - < 5 %
	252-104-2 01-2119450011-60	
6834-92-0	Dinatrijev metasilikat	1 - < 5 %
	229-912-9 014-010-00-8 01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	
26183-52-8	Alkil polietoksilat	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

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)	
68411-30-3	270-115-0	Natrijev dodecil benzen sulfonat	5 - < 10 %
		udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = 500 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	Dipropilen glikol metil eter	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = >20 mg/l (pare); dermalno: LD50 = 9510 mg/kg; oralno: LD50 = >5000 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	Dinatrijev metasilikat	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = >5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = >2000 mg/kg	
26183-52-8		Alkil polietoksilat	1 - < 5 %
		udisanje: LC50 = > 5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100	

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

5 % - < 15 % anionske površinski aktivne tvari, < 5 % neionske površinski aktivne tvari, < 5 % fosfati.

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).

Revzija: 10.01.2023

Bistro
G435

Stranica 3 od 12

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. Naivazniji 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

Opasni produkti izgaranja:
Ugljični dioksid
ugljični monoksid

5.3. Savjeti za gasitelje požara

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

Dotatni 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, infuzorijska 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.

Ukoliko se pretjerano prska ili koristi sa opremom visokog:

Ne udisati plin/dim/pare/aerosol.

Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.

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.

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.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Sredstvo za čišćenje

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
34590-94-8	(2-Metoksimetiletoksi)-propanol	50	308		GVI	

Bistro

G435

Revzija: 10.01.2023

Stranica 5 od 12

Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a

CAS-br.	Ime tvari		
DNEL tip	Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost
34590-94-8	Dipropilen glikol metil eter		
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno	15 mg/kg tjelesne mase/dan
Zaposlenici DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno	37,2 mg/m ³
Potrošač DNEL, dugotrajno	dermalno	sustavno	65 mg/kg tjelesne mase/dan
Potrošač DNEL, dugotrajno	udisanje	sustavno	310 mg/m ³

Vrijednosti PNEC-a

CAS-br.	Ime tvari	
Sastavnica okoliša	Vrijednost	
34590-94-8	Dipropilen glikol metil eter	
Slatka voda	19 mg/l	
Morska voda	1,9 mg/l	
Slatkovodni sediment	70,2 mg/kg	
Morski sediment	7,02 mg/kg	
Tlo	2,74 mg/kg	

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, 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.

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

Ukoliko se pretjerano prska ili koristi sa opremom visokog tlaka A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Zaštitu od toplinskih opasnosti

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

Bistro

G435

Revzija: 10.01.2023

Stranica 6 od 12

Nadzor nad izloženošću okoliša

Odjeljak 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Agregatno stanje:	Tekuć	
Boja:	žut	
Miris:	karakterističan	
		Metoda
Talište/ledište:		ca/cca. 0 °C
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:		ca/cca. 100 °C
Zapaljivost		
Čvrst/tekuć:		nije upotrebljivo
Donja granica eksplozivnosti:		nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti:		nije određeno
Plamište:		> 60 °C
Temperatura samozapaljenja:		nije određeno
Temperatura raspada:		nije upotrebljivo
pH (Kod 20 °C):		13,0 - 13,8
Kinematička viskoznost: (Kod 40 °C)		nije određeno
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):		1,05 g/cm ³
Relativna gustoća:		nije određeno
Relativna gustoća pare:		nije određeno
Svojstva čestica:		irelevantno

9.2. Ostale informacije**Druge sigurnosne karakteristike**

Dinamična viskoznost: (Kod 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Nema informacija.	

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.

Bistro

G435

Revzija: 10.01.2023

Stranica 7 od 12

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	
68411-30-3	Natrijev dodecil benzen sulfonat					
	oralni	LD50 500 mg/kg	Štakor	ATE		
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Štakor	ATE		
	udisanje prašina/magla	LC50 >5 mg/l	Štakor	ATE		
34590-94-8	Dipropilen glikol metil eter					
	oralni	LD50 >5000 mg/kg	Štakor			
	dermalno	LD50 9510 mg/kg	Kunić			
	udisanje para	LC50 >20 mg/l	Štakor	ATE		
6834-92-0	Dinatrijev metasilikat					
	oralni	LD50 >2000 mg/kg	Štakor	ATE		
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Štakor	ATE		
	udisanje prašina/magla	LC50 >5 mg/l	Štakor	ATE		
26183-52-8	Alkil polietoksilat					
	oralni	LD50 500 mg/kg	Štakor	ATE		
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Štakor	ATE		
	udisanje prašina/magla	LC50 > 5 mg/l	Štakor	ATE		

Nadraživanje i nagrizanje

Uzrokuje teške opekline kože i 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.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Bistro

G435

Revzija: 10.01.2023

Stranica 8 od 12

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Ostale informacije

Nema informacija.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

CAS-br.	Ime		Doza		[h] [d]	Organizam	Izvor	Metoda
68411-30-3	Natrijev dodecil benzen sulfonat							
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	>1 mg/l	96 h				
	Akutna otrovnost za alge	ErC50	>1 mg/l					
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50	>1 mg/l	48 h				
34590-94-8	Dipropilen glikol metil eter							
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	>1000	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)			
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	>969	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata			
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)			
	Otrovnost za crustacea	NOEC mg/l	>0,5	22 d	Daphnia magna (velika vodenbuha)			
6834-92-0	Dinatrijev metasilikat							
	Akutna otrovnost za ribe	LC50	210 mg/l	96 h	Danio rerio			
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	1700	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)			
26183-52-8	Alkil polietoksilat							
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	19,6	72 h		OECD 201		
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (velika vodenbuha)	OECD 202		

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 Uredba (EZ) br. 1907/2006



Bistro

G435

Revzija: 10.01.2023

Stranica 9 od 12

CAS-br.	Ime	Metoda	Vrijednost	d	Izvor
		Evaluciji			
68411-30-3	Natrijev dodecil benzen sulfonat				
	OECD 301		>60%	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				
34590-94-8	Dipropilen glikol metil eter				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69V, C.4-D		75%	28	
	Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).				
26183-52-8	Alkil polietoksilat				
	OECD 301 B		> 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
34590-94-8	Dipropilen glikol metil eter	1,01

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.
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

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 1719

14.2. Ispravno otpremno ime prema

NAGRIZAJUĆA ALKALNA TEKUĆINA, N.D.N. (dinatrijev metasilikat)

UN-u:

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Bistro

G435

Revzija: 10.01.2023

Stranica 10 od 12

14.3. Razred(i) opasnosti pri 8

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja: III

Naljepnice: 8



Klasifikacijski kod: C5

Posebne odredbe: 274

Ograničena količina (LQ): 5 L

Oslobođena količina: E1

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 1719

14.2. Ispravno otpremno ime prema NAGRIZAJUĆA ALKALNA TEKUĆINA, N.D.N. (dinatrijev metasilikat)

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri 8

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja: III

Naljepnice: 8



Klasifikacijski kod: C5

Posebne odredbe: 274

Ograničena količina (LQ): 5 L

Oslobođena količina: E1

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN 1719

14.2. Ispravno otpremno ime prema CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri 8

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja: III

Naljepnice: 8



Marine pollutant: no

Posebne odredbe: 223, 274

Ograničena količina (LQ): 5 L

Oslobođena količina: E1

EmS: F-A, S-B

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN 1719

14.2. Ispravno otpremno ime prema CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri 8

prijevozu:

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006



Bistro

G435

Revzija: 10.01.2023

Stranica 11 od 12

14.4. Skupina pakiranja:

Naljepnice:

III

8



Posebne odredbe:

A3 A803

Ograničena količina (LQ) putnički

1 L

zrakoplov:

Passenger LQ:

Y841

Oslobodena količina:

E1

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

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, Ulazak 75

2010/75/EU (HOS):

4,3 %

Dodatni savjeti

Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima

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

Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 2,7,9,15.

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)

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.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Daljnje obavijesti

Klasifikacija smjese 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)