

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2020/878

Detergent lichid pentru fierbătoare de apă, aparate de cafea și cuptoare cu aburi (312088, 312089)

Data revizuirii: 05.11.2024

Codul produsului: 00312088_00312089

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Detergent lichid pentru fierbătoare de apă, aparate de cafea și cuptoare cu aburi (312088, 312089)

Grup material: Zulieferprodukt
UFI: OD10-80TD-U00T-E7R8

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Produsul este destinat pentru utilizatorul privat.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producator**

Societatea: Bavariapool Thomas Emmerichs GmbH
Numele străzii: Gewerbering 11
Orașul: D-82140 Olching
Telefon: +49 8142 445040 Fax: +49 8142 4450410
E-mail: info@bavariapool.de
Persoană de contact: Labor
Internet: www.bavariapool.de

Furnizor

Societatea: BSH Electrocasnice srl.
Numele străzii: Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr. 19-21, sect. 1
Orașul: 13682 Bucuresti
Telefon: 0212 039 748
E-mail: service.romania@bshg.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgenta Floreasca Bucuresti (SCUB): 021 5992300, INSP: 021 318 36 06 (8.00-15.00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare**Observații suplimentare**

fara importanta

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit de mentionat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2020/878

Detergent lichid pentru fierbătoare de apă, aparate de cafea și cuptoare cu aburi (312088, 312089)

Data revizuirii: 05.11.2024

Codul produsului: 00312088_00312089

Pagina 2 aparținând 9

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
5329-14-6	sulfamic acid			1 - < 5 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
7664-38-2	Phosphoric acid			1 - < 5 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H290 H302 H314			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
5329-14-6	226-218-8	sulfamic acid	1 - < 5 %
	orală: LD50 = 3160 mg/kg		
7664-38-2	231-633-2	Phosphoric acid	1 - < 5 %
	cutanată: LD50 = 2740 mg/kg; orală: LD50 = 1250 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004

< 5 % agenți tensioactivi neionici.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată. Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nici un pericol deosebit de menționat.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2020/878

Detergent lichid pentru fierbătoare de apă, aparate de cafea și cuptoare cu aburi (312088, 312089)

Data revizuirii: 05.11.2024

Codul produsului: 00312088_00312089

Pagina 3 aparținând 9

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea: Oxid de sulf, Oxizi de azot (NOx), Oxid de fosfor, Amoniac.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru reținere**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățare

Material adecvat pentru diluare sau neutralizare: Apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurî de prevedere la manipulare**

Condiții de evitat: generarea/formarea de aerosoli. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Produsul însuși nu arde. Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Material adecvat pentru container/echipament: Polietilena, Material, rezistent la acizi.

Material inadecvat pentru containere/echipamente: Metal.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Alkali (lesii).

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2020/878

Detergent lichid pentru fierbătoare de apă, aparate de cafea și cuptoare cu aburi (312088, 312089)

Data revizuirii: 05.11.2024

Codul produsului: 00312088_00312089

Pagina 4 aparținând 9

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
7664-38-2	Acid ortofosforic	-	1		8 ore	
		-	2		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
7664-38-2	Phosphoric acid			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	2,92 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	0,73 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	1 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
	Departamentul de mediu	Valoare
5329-14-6	sulfamic acid	
Apă dulce		0,048 mg/l
Apă de mare		0,0048 mg/l
Sediment de apă dulce		0,173 mg/kg
Sediment marin		0,0173 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		2 mg/l
Sol		0,00638 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri în afara acestora.

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Nu sunt necesare masuri speciale.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția pielii**

Nu sunt necesare masuri speciale.

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

Controlul expunerii mediului

Nu sunt necesare masuri deosebite.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	fara miros	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		98 °C
Inflamabilitatea:		nu aplicabile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2020/878

Detergent lichid pentru fierbătoare de apă, aparate de cafea și cuptoare cu aburi (312088, 312089)

Data revizuirii: 05.11.2024

Codul produsului: 00312088_00312089

Pagina 5 aparținând 9

Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	nu aplicabile
Punctul de autoaprindere:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare (la 20 °C):	0,8
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	se poate amesteca.
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori: (la 20 °C)	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	1,036 g/cm ³
Densitatea în vrac:	nu aplicabile
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive nu aplicabile	
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Proprietăți oxidante	
Neoxidant.	

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solvenților:	Nu sunt date disponibile
Conținut solvenți:	Nu sunt date disponibile
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Punct de sublimare:	nedeterminat
Punct de înmuiere:	nedeterminat
Pour point:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat

Informații suplimentare

Rata de coroziune pe suprafețele de oțel sau aluminiu la o temperatură de testare de 55 °C < 6,25 mm pe an

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Reacție exoterma cu: Alkali (lesii).

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție exoterma cu: Alkali (lesii).

10.4. Condiții de evitat

Reacția/răspunsul: >

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2020/878

Detergent lichid pentru fierbătoare de apă, aparate de cafea și cuptoare cu aburi (312088, 312089)

Data revizuirii: 05.11.2024

Codul produsului: 00312088_00312089

Pagina 6 aparținând 9

10.5. Materiale incompatibile

Produsul dezvoltă în soluție apoasă în contactul cu metale hidrogen.

10.6. Produse de descompunere periculoase

În caz de incendiu pot apărea: Oxid de sulf, Oxizi de azot (NOx), Oxid de fosfor, Amoniac, Gaz/vapori, iritanta.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceată) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
5329-14-6	sulfamic acid				
	orală	LD50 mg/kg 3160	Sobolan		
7664-38-2	Phosphoric acid				
	orală	LD50 mg/kg 1250	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg 2740	Iepuri		

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

nu aplicabile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Produsul este un acid. Înainte de introducerea unei ape reziduale în instalația de decantare este necesară, de regulă, o neutralizare. După neutralizare nu se mai observă toxicitate.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2020/878

Detergent lichid pentru fierbătoare de apă, aparate de cafea și cuptoare cu aburi (312088, 312089)

Data revizuirii: 05.11.2024

Codul produsului: 00312088_00312089

Pagina 7 aparținând 9

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
5329-14-6	sulfamic acid					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	70,3	96 h	Peste: Dickkopfelnitze (Pimephales promelas)	
7664-38-2	Phosphoric acid					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	

12.2. Persistență și degradabilitate

soluție puternic diluată a unui acid anorganic Produsul anorganic nu se poate elimina din apa prin procedee de epurare biologică.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

În caz de pătrundere în sol, produsul este mobil și poate contamina pânza de apă freatică.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.
nu aplicabile

12.7. Alte efecte adverse

niciuna

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a reziduurilor**

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2020/878

Detergent lichid pentru fierbătoare de apă, aparate de cafea și cuptoare cu aburi (312088, 312089)

Data revizuirii: 05.11.2024

Codul produsului: 00312088_00312089

Pagina 8 aparținând 9

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalaj:

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, dacă nu vă simțiți bine.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

fara importanta

Alte Informatii utile

Rata de coroziune pe suprafețele de oțel sau aluminiu la o temperatura de testare de 55 °C < 6,25 mm pe an

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2020/878

Detergent lichid pentru fierbătoare de apă, aparate de cafea și cuptoare cu aburi (312088, 312089)

Data revizuirii: 05.11.2024

Codul produsului: 00312088_00312089

Pagina 9 aparținând 9

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Indicații de schimbare: secțiunea 6, 11, 12

Abrevieri și acronime

Met. Corr: Substanță sau amestec corosiv pentru metale

Acute Tox: Toxicitate acută

Skin Corr: Corodarea pielii

Skin Irrit: Iritarea pielii

Eye Irrit: Iritarea ochilor

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării.

Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucerează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)