

**Fișa cu date de securitate**

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

**Degresant pentru aparatele electrocasnice (article-no. 00312612, 00312623, 00312624)**

Revizuire: 14.04.2026

Codul produsului: 00312612

Pagina 1 aparținând 8

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

Degresant pentru aparatele electrocasnice (article-no. 00312612, 00312623, 00312624)

UFI: X2TW-5VWN-4006-H9AK

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

Agent de curățare

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**

niciuna

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

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
584-08-7	Potassium carbonate			1 - < 5 %
	209-529-3		01-2119532646-36	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Degresant pentru aparatele electrocasnice (article-no. 00312612, 00312623, 00312624)**

Revizuire: 14.04.2026

Codul produsului: 00312612

Pagina 2 aparținând 8

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
584-08-7	209-529-3	Potassium carbonate	1 - < 5 %
cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg			

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

&lt; 5 % agenți tensioactivi amfoteri, agenți de conservare (Methylisothiazolinone).

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

Imbracamintea contaminată se schimbă.

**Dacă se inhalează**

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

Spălați cu multă apă/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. Tratament medical necesar.

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

Deranjamente gastro-intestinale, Greata.

Pe baza valorii pH (vezi secțiunea 9) nu este de exclus o iritare a pielii și ochilor.

**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**Apă, Spuma, Pulbere de stingere uscată, ABC-pulbere, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

Măsurile de stingere corespund zonei.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**În caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Monoxid de carbon.**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Produsul însuși nu arde. Utilizați protecție respiratorie adecvată.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri 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. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Material adecvat pentru diluare sau neutralizare: Apa. Curățați temeinic suprafețele contaminate.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Degresant pentru aparatele electrocasnice (article-no. 00312612, 00312623, 00312624)**

Revizuire: 14.04.2026

Codul produsului: 00312612

Pagina 3 aparținând 8

**Alte informații**

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**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****Măsuri de prevedere la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Produsul însuși nu arde.

**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.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Materiale de evitat: Acid.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Nu pastrati la temperaturi sub: 5°C.

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

Respectați instrucțiunile de întreținere.

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

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
584-08-7	Potassium carbonate			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	10,0 mg/m <sup>3</sup>

**Informații suplimentare de parametri de control**

Nu conține substanțe în cantități peste limitele de concentrație, pentru care este stabilită o valoare limită la locul de muncă.

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

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

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**Protecție respiratorie**

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

Echipament adecvat de protecție respiratorie: aparat filtru particule (EN 143). Filter: P1 / P2.

**Controlul expunerii mediului**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Degresant pentru aparatele electrocasnice (article-no. 00312612, 00312623, 00312624)**

Revizuire: 14.04.2026

Codul produsului: 00312612

Pagina 4 aparținând 8

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

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	galben deschis, limpede	
Miros:	fara miros	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nu aplicabile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		100 °C
Inflamabilitatea:		nu aplicabile
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):		10,5
Vâscozitate / cinetică:		nedeterminat
Solubilitate în apă:		se poate amesteca.
Solubilitate în alți solvenți		
Nu sunt date disponibile		
Coefficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Presiune de vapori:		23 hPa
(la 20 °C)		
Presiune de vapori:		123 hPa
(la 50 °C)		
Densitatea (la 20 °C):		1,016 g/cm <sup>3</sup>
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 exploziv.	
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Proprietăți oxidante	
Neoxidant.	

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	nu aplicabile
Conținut solvenți:	nu aplicabile
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat

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

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Degresant pentru aparatele electrocasnice (article-no. 00312612, 00312623, 00312624)**

Revizuire: 14.04.2026

Codul produsului: 00312612

Pagina 5 aparținând 8

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacție exoterma cu: Acid.

**10.4. Condiții de evitat**

Se va feri de expunerea directă la soare.

**10.5. Materiale incompatibile**

Acid.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produđuși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Toxicitate acută**

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

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
584-08-7	Potassium carbonate				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan		OCDE 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	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.

În cazuri rare produsul poate provoca iritații temporare ale pielii.

**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.

**Efecte specifice în probe pe animale**

Nu sunt date disponibile

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

nu aplicabile

**Fișa cu date de securitate**

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

**Degresant pentru aparatele electrocasnice (article-no. 00312612, 00312623, 00312624)**

Revizuire: 14.04.2026

Codul produsului: 00312612

Pagina 6 aparținând 8

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

La introducerea tehnic corectă de concentrații mici în instalațiile de limpezire biologică adaptate nu sunt de așteptat tulburări ale activității de biodegradabilitate din namolul viu.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
584-08-7	Potassium carbonate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	68 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50	200 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apă)	

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Tensidele conținute în acest preparat îndeplinesc condițiile biodegradabilității așa cum sunt stabilite în Regulamentul (EG) Nr. 648/2004 referitoare la detergenți.

**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 organisme nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.  
nu aplicabile

**12.7. Alte efecte adverse**

fără importanță

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

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

200130 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, alții decât cei specificați la 20 01 29

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri**

200130 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, alții decât cei specificați la 20 01 29

**Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Degresant pentru aparatele electrocasnice (article-no. 00312612, 00312623, 00312624)**

Revizuire: 14.04.2026

Codul produsului: 00312612

Pagina 7 aparținând 8

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, 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**

Apa. Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare

**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**

fara importanta

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

fara importanta

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Degresant pentru aparatele electrocasnice (article-no. 00312612, 00312623, 00312624)**

Revizuire: 14.04.2026

Codul produsului: 00312612

Pagina 8 aparținând 8

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

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 0 %

**Avize suplimentare**

Agenții activi de suprafață conținute în acest amestec corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Documentele, care confirmă aceasta, se țin gata pregătite pentru Autoritățile competente ale statelor membre și se pun numai acestora la dispoziție ori la rugămintea directă a acestora ori a unui producător de detergenți.

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitate a apei (D): - - nu e periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

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

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Indicații de schimbare: secțiunea 1.1, 3.2

**Abrevieri și acronime**

Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2

Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3

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%

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**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 prelucrează 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.)*