

FIȘA DE SIGURANȚĂ A MATERIALULUI	Data emiterii: 24.07.2013
	Data reviziei: 16.05.2014

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1 Identificarea produsului

Tipul produsului: Amestec

Nufăr Detergent Automat Capsule

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Produsul este conceput pentru a spăla hainele

1.3 Identificarea producătorului și a distribuitorului

MARBA INTERNATIONAL Marek Bąbelek
ul. Głogowska 10A; 66-004 Racula; Polonia
tel/fax (+48 68) 45 123 00/ 45 123 12

1.4 Numere de telefon de urgență

997 - poliția
998 - pompierii
999 - ambulanța
112 – număr de urgență

Persoana responsabilă
Agnieszka Mielcarek; e-mail: a.mielcarek@vsg.pl

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea produsului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Iritarea pielii. 2, H315

Vătămarea ochilor. 1, H318

Clasificare conform Directivei 67/548/CEE [DSD]

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Legea din 25 februarie 2011 referitoare la substanțele și amestecurile chimice ale acestora, cu modificările ulterioare.

Xn; R 22, R38, R41

R 22 Nociv în caz de înghițire
R 38 Iritant pentru piele
R41 Risc de leziuni oculare grave

2.2. Elemente pentru etichetă



Cuvânt de avertizare: Pericol

2.3. Alte pericole

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

FIȘA DE SIGURANȚĂ A MATERIALULUI	Data emiterii: 24.07.2013
	Data reviziei: 16.05.2014

P301 + P310 În caz de înghițire: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un doctor / medic
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și ușor de realizat. Continuați să clătiți

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

Pentru textul complet al frazelor de risc, vă rugăm să consultați Secțiunea: 16.

Compus	Nr. CAS	Nr. CE	% w/w	Clasificarea conform Directivei 67/548/EWG	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul nr.
Alcooli, C10-16, etoxilat 7-15 EO	68002-97-1	-	15,0-30,0	Xn, R22 Xi, R41	Toxicitate acută. 4 H302 Vătămarea ochilor. 1, H318
MEA - dodecilbensensulfonat	68910-32-7	272-734-1	15,0-30,0	Xn,R22 Xi, R38,41	Toxicitate acută. 4, H302 Iritarea pielii. 2, H315 Vătămarea ochilor. 1, H318
Alcool etilic	64-17-5	200-578-6	5,0-15,0	F, R11	Lichid inflamabil. 2, H225
Alchil de sodiu C ₈ -C ₁₀ sulfat	85338-42-7	286-718-7	Below 5,0	Xi, R38,41	Iritarea pielii. 2, H315 Vătămarea ochilor. 1, H318
Acid glutamic, sare tetrasodică de N, N acid diacetic	51981-21-6	257-573-7	Below 5,0	C, R 35	Corosiv pentru metale 1; H290 Corosiv pentru piele 1A; H314
Parfum	-	-	Below 5,0	Xi; R38, 43	-
Copolimer de vinilpirolidonă și de vinilimidazol	333724-47-3	-	Below 1,0	Xi; R 38	Iritarea pielii. 2, H315
Protează	9014-01-1	232-752-2	Below 1,0	Xi, R36/38, Xn, R42	Sensibilizare respiratorie. 1 H334
Amilază	9000-90-2	232-565-6	Below 1,0	Xn, R42	Sensibilizare respiratorie. 1 H334
Metil clor izotiazolinonă, metilisotiazolinonă	55965-84-9	247-500-1	Below 1,0	Xi; R36/38	Iritarea ochilor. 2; H319
Celulază	9012-54-8	232-734-4	Below 1,0	Xn, R42	Sensibilizare respiratorie. 1 H334
Amestec de proprietate Colorant (albastru)	-	-	Below 1,0	-	-

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare - Nu este cazul

Contact cu ochii – spălați imediat ochii, cu apă din abundență, ridicând din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați și îndepărtați eventuale lentile de contact. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă

Contact cu pielea - Se va spăla imediat cu multă apă și săpun

Ingestie - Clătiți gura cu apă, nu administrați nimic de băut, a nu se provoca voma. Contactați-vă imediat medicul.

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

Nu este cazul

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

FIȘA DE SIGURANȚĂ A MATERIALULUI

Data emiterii: 24.07.2013

Data reviziei: 16.05.2014

Asistență medicală necesară în caz de ingestie și contact cu ochii

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Recomandate pentru stingerea incendiului: produse chimice uscate, apă pulverizată.

Agent de stingere necorespunzător: nu folosiți un jet greu de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu este cazul

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Nu sunt necesare echipamente speciale de protecție pentru pompieri

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu pielea și ochii, folosiți mănuși de protecție și ochelari de protecție

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, scurgeri și canalizări. Informați autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

În caz de deteriorare a unității, colectați manual sau mecanic cu grijă în recipiente pregătite dinainte și etichetate și, în funcție de gradul de contaminare, utilizați în mod econom sau reciclați.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este cazul

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Utilizați pentru scopul propus și conform modului de utilizare, este esențial să protejați ochii de agent la momentul utilizării acestuia. Pentru a evita formarea prafului

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în ambalajul original, acoperit, într-un loc uscat, la temperatură cuprinsă în intervalul 5,0 – 25,0°C. A se proteja de lumina directă a soarelui. Nu depozitați împreună cu produsele alimentare. Protejați de îngheț

7.3. Utilizare / utilizări finală specifică

Necunoscută

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu există informații detaliate

8.2. Sfaturi generale

Evitați contactul cu pielea și ochii. După contactul cu pielea, spălați cu apă din abundență. Atunci când se utilizează, nu mâncați și nu beți. Când utilizați nu fumați. Păstrați încuiat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați departe de mâncare și băutură. În caz de înghițire, a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

8.3. Protecția personală

Respiratorie: niciuna atunci când este utilizat conform indicațiilor.

Mâini: niciuna atunci când este utilizat conform indicațiilor.

Ochi: niciuna atunci când este utilizat conform indicațiilor.

8.4 Valorile limită de expunere

Compus	Nr. CAS	NDS	NDSCh	NDSP
Alcool etilic	64-17-5	1900 mg/m ³	-	-

FIȘA DE SIGURANȚĂ A MATERIALULUI	Data emiterii: 24.07.2013
	Data reviziei: 16.05.2014

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect - Capsule

Miros – Plăcut

Stare fizică - Lichid

Valoare pH (20°C) - 7,0-9,5

Punct de topire / punct de îngheț - Nu este cazul

Punct de fierbere și interval de fierbere inițial - Nu este cazul

Punct de aprindere - Nu este cazul

Rata de evaporare - Nu este cazul

Solubilitate - Completă

Temperatură de aprindere - Nu este cazul

Temperatura de descompunere - Nu se specifică

Vâscozitate - Nu este cazul

Proprietăți oxidante - Nu este cazul în condiții normale de depozitare

Densitate [g/cm³] (20°C) - 1,01 ÷ 1,05

9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate – nu este cazul

10.2 Stabilitate chimică - stabil în condiții normale de presiune și temperatură

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase – dacă nu este manipulat și depozitat conform specificațiilor.

10.4 Condiții de evitat - Evitați umezeala și lumina directă a soarelui

10.5 Materiale incompatibile - Necunoscut

10.6 Produse de descompunere periculoase - nu se cunosc dacă produsul este folosit conform specificațiilor

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Iritație: Iritant pentru ochi și pentru piele

Pericole potențiale pentru oameni și potențiale simptome:

Toxicitate acută: Pe baza informațiilor disponibile pe substanța nu întrunește criteriile de clasificare. Coroziune: Pe baza informațiilor disponibile pe substanța nu întrunește criteriile de clasificare. Iritare: moderat iritant pentru ochi. Mutageneză: Pe baza datelor disponibile referitoare la substanța nu întrunește criteriile de clasificare. Toxicitate: Pe baza informațiilor disponibile pe substanța nu întrunește criteriile de clasificare. Sensibilizare: Pe baza informațiilor disponibile pe substanța nu întrunește criteriile de clasificare. Toxicitate reproductivă: Pe baza informațiilor disponibile pe substanța nu întrunește criteriile de clasificare.

Alte informații: căile probabile de expunere: piele și ochi. Informații privind efectele: a se vedea secțiunea 4

FIȘA DE SIGURANȚĂ A MATERIALULUI	Data emiterii: 24.07.2013
	Data reviziei: 16.05.2014

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Compus	Nr. CAS	Test	Rezultat	Doză
Alcooli, C12-14, etoxilat 7 EO	68002-97-1	301 F Biodegradabilitate rapidă – Test respirometrie manometrică	65,4% – Rapid – 28 zile	-
MEA - dodecilbenzensulfonat	68910-32-7	Test OECD DOC Die- Away	94% – Rapid – 28 zile	11,3 mg/l DOC

12.2. Persistență și degradabilitate - Surfactanții utilizați în amestec sunt în concordanță cu criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi puse la dispoziția lor, la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

12.3. Bioacumulare - Nu există date

12.4. Mobilitate în sol - Nu există dat

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB - Nu există date

12.6. Alte efecte adverse - nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Evacuarea produsului: În conformitate cu reglementările locale.

Eliminarea ambalajului: În conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU – Nu este cazul

14.2. Denumirea expedierii corespunzătoare - Nu este cazul

14.3. Clasa (clasele) de transport - Nu este cazul

14.4. Grupul de ambalare - Nu este cazul

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător - Nu este cazul

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori - Nu este cazul

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC - Nu este cazul

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementările / legislația referitoare la securitate, sănătate și mediu , specifice pentru substanță sau amestec

Regulamentul (CE) nr 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr 1907/2006

Ministrul Sănătății din Regulamentul din 28 septembrie 2005 privind lista de substanțe periculoase, clasificarea și marcarea lor (Monitorul Oficial nr. 201, punctul 1674, 2005);

Regulamentului Ministerului Sănătății Minister din 2 septembrie 2003 privind criteriile și măsurile de clasificare pentru substanțe și preparate (Monitorul Oficial nr. 171, punctul 1666, 2003);

Regulamentul Ministerului Economiei din 21 decembrie 2005 privind cerințele de bază pentru măsurile de protecție individuală (Monitorul Oficial nr. 259, punctul 2175, 2005);

Legea transportului produselor periculoase din 28 octombrie 2002 (Monitorul Oficial nr 199, punctul 1671, 2002);

Regulamentul Ministerului Sănătății din 2 septembrie 2003 privind cerințele de marcare pentru containere cu substanțe și preparate periculoase (Monitorul Oficial nr. 173, punctul 1679, 2003)

Compoziția și puritatea microbiologică trebuie fie conformă cu directivele valabile ale UE.

Nici ingredientele, nici preparatul nu se clasifică ca fiind „Periculoase” conform criteriilor of Directivei Comunității Europene 93/21/CEE care stabilește Anexa VI revizuită a Directivei privind substanțele periculoase 67/548.CEE.

Regulamentul (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentul Consiliului (CEE) nr 793/93 și a Regulamentului (CE) nr 1488/94, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 396, 30.12.2006)

FIȘA DE SIGURANȚĂ A MATERIALULUI

Data emiterii: 24.07.2013

Data reviziei: 16.05.2014

Comunicarea Comisiei privind data aplicării obligatorii a inventarului actualizat și a nomenclatorului comun pentru ingredientele folosite în produsele cosmetice (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene C 10, 16.01.2007)

Regulamentul Comisiei (CE) nr 907/2006 din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, în vederea adaptării Anexelor III și VII ale acestora (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, L 168 z 21.06.2006 r.)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Explicații utilizate pentru pericol

Toxicitate acută 4	Toxicitate acută, cat.4
Vătămător pentru ochi 1	Iritant pentru ochi, cat. 1
Iritarea pielii. 2	Iritarea pielii, cat. 2
Lichid inflamabil. 2	Lichid inflamabil, cat. 2
Sistem respirator 1	efecte sensibilizante ale sistemului respirator cat. 2
Iritarea ochilor. 2	Iritarea ochilor, cat. 2
Coroziv pentru metale 1	Coroziv pentru metale, cat. 1
Corodarea pielii 1A	Corodarea / iritarea pielii, cat 1A

Fraze de risc (Indicații de pericol), utilizate în etapa 3 Fișă Tehnică de Securitate:

R 11	Foarte inflamabil
R 22	Nociv în caz de înghițire
R 35	Provoacă arsuri grave
R 36/38	Iritant pentru ochi și pentru piele
R 38	Iritant pentru piele
R 41	Risc de leziuni oculare grave
R 42	Poate provoca sensibilizare prin inhalare
R 43	Poate provoca sensibilizare prin contact cu pielea

Fraze H:

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H290	Poate fi coroziv pentru metale
H302	Nociv în caz de înghițire
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H 334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare

Surse - Fișă de siguranță a fost elaborată pe baza informațiilor conținute în fișele tehnice de securitate ale materiilor prime folosite și datele din literatura de specialitate.