

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului Nr. 1907/2006, articolul 31

Data emiterii: 01.12.2020

Data reviziei:

Versiunea:1

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII		
1.1.	Element de identificare a produsului:	AKKIT 311
1.2.	Utilizări relevante ale amestecului și utilizări contraindicate:	Hidroizolarea suprafetelor elementelor de construcții.
1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate(Furnizor):	Furnizor: BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600 A, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408 office@baumit.ro HORNBACH Baumarkt AG Hornbachstrasse 11 76878 Borhnheim Deutschland
1.4.	Numărul de telefon pentru urgente:	+40213500103 (Baumit Romania) de luni pana vineri intre orele 8-17. +4021.318.36.06 (Institutul National de Sănătate Publica - INSP) disponibil intre orele 8-16.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR	
2.1.	Clasificarea amestecului în conformitate cu cerintele Regulamentului 1272/2008/EC Produsul nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului 1272/2008 CE Efecte adverse asupra sănătății umane: Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, dar poate irita ochii și pielea persoanelor sensibile. Efecte adverse asupra mediului: evitați deversarea materialului în sol, apa și canalizare.
2.2. Elemente pentru eticheta, Conform Regulamentului Nr. 1272/2008 CE	
Pictograme de pericol	Nu este aplicabil
Cuvant de avertizare	Nu este aplicabil
Fraze de pericol	-
Fraze de precautie	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor
Informații suplimentare despre pericole	EUH210: Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere. Avertisment tactil pentru nevăzători: niciunul Închidere asigurata la copii: niciuna
2.3. Alte pericole	Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Criteriile de identificare a substantelor persistente, bioacumulabile și toxice (PBT) și foarte persistente și foarte bioacumulabile conform CE 1907/2006 nu sunt indeplinite.

**Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului Nr. 1907/2006, articolul 31**

Data emiterii: 01.12.2020

Data reviziei:

Versiunea:1

Version: 1.1

3.	COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE				
3.2.	Descrierea amestecului:		Poliacrilat in dispersie fara continut de solventi.		
Componente periculoase					
Nr. Crt.	Denumirea componentelor periculoase ale amestecului	Concentrația/ domeniul de concentrație (%)	Nr. CAS	Nr. CE (EINECS)	Clasificare conform Regulamentului (EC) Nr 1272/2008 (CLP)
1	Carbonat de calciu	<60	1317-65-3	215-279-6	Substanță pentru care valorile limită de expunere sunt stabilite pentru mediile de lucru.
2	2-Butoxyethanol	<2	111-76-2	203-905-0	Toxicitate acuta 4, H302 Toxicitate acuta 4, H312 Toxicitate acuta 4, H332 Iritarea pielii 2, H315 Iritarea ochilor 2, H319
3	Hidroxid de sodiu	<0,1	1310-73-2	215-185-5	Corodarea pielii. 1A, H314 Lezarea ochilor 1, H318

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR		
4.1.	Descrierea masurilor de prim ajutor	
	Indicații generale	Consultați imediat un medic în caz de probleme de sănătate sau în caz de îndoială. Nu introduceți nimic pe cale orală dacă sunteți inconștient. Nu provocați vomă! Nu sunt de așteptat efecte întârziate ale expunerii. Nu este necesar un echipament special de protecție individuală pentru asistența medicală
	În caz de inhalare	Scoateți persoana la aer curat. Contactați un medic dacă persistă disconfortul, tusea sau alte simptome
	Contact cu pielea	După contactul cu pielea, spălați cu apă și săpun. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată de pe piele.
	Contact cu ochii	După contactul cu ochii, clătiți ochii imediat cu apă din abundență (cca. 10 min.) ținând ploapele depărtate, apoi consultați medicul.
	Ingerare	Clătiți foarte bine gura cu apă și beți apă proaspătă în porții mici. Nu induceți vomă. Dacă simptomele persistă se consultă medicul și se prezintă eticheta de pe ambalaj
4.2	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	
	După contactul cu ochii: poate provoca iritarea ochilor După contactul cu pielea: poate provoca iritarea pielii După inhalare: poate provoca iritarea căilor respiratorii După înghițire: poate provoca greață și vărsături	
4.3	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	
	Procedura este determinată de medic	

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR		
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor:	Produsul nu este inflamabil. Mijloacele de stingere a incendiilor vor fi în concordanță cu condițiile concrete ale zonei unde a apărut incendiul (apa, spuma, bioxid de carbon, pulbere).
5.2.	Pericole speciale cauzate de produs:	Produsul este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau menține arderea altor materiale.
5.3.	Recomandări destinate pompierilor	Costum de protecție, aparat de respirație Nu permiteți pătrunderea apei de stingere în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață.

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului Nr. 1907/2006, articolul 31

Data emiterii: 01.12.2020

Data reviziei:

Versiunea:1

6.	MĂSURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA	
6.1	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
6.1.1	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Purtați echipament de protecție după cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare descrise în Secțiunea 7.
6.1.2.	Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Procedurile de urgență nu sunt necesare.
6.2.	Precauții pentru mediul inconjurator:	Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare, apele de suprafață sau subterane. În cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente locale.
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
6.4.	Trimitere la alte secțiuni:	Pentru alte informații a se vedea capitolele 8 și 13.

7.	MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA	
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție. Se vor respecta recomandările de la capitolul 8. Țineți ambalajul bine închis pentru a evita scurgerile. Purtați echipament de protecție individuală.
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:	A se păstra într-un loc uscat în ambalajul original. Protejați de îngheț și de lumina directă a soarelui. Poate fi păstrat cel mult 12 luni. Urmăriți instrucțiunile de pe etichete. Nu se lasă la îndemana copiilor. Închideți recipientul cu ameteul; depozitați în poziție verticală pentru a preveni scurgerea.
7.3.	Utilizare finală specifică	Nu sunt disponibile alte informații suplimentare față de cele specificate la pct. 1.2.

8.	CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ	
8.1.	Parametrii de control:	Valori limita pentru expunere profesională(VLEP): Butoxyethanol: 100 mg/mc aer la 8 ore.(inhalare) Hidroxid de sodiu: 1 mg/mc aer la 8 ore.(inhalare) Pulberi fara efect specific: 10 mg/mc aer la 8 ore.(inhalare) 5 mg/mc aer la 8 ore.(fracție respirabilă)
	DNEL (nivel de expunere derivat sub care substanța nu are efecte adverse asupra sănătății umane):	2 Butoxyethanol - Angajați: DNEL inhalativ , pe termen lung, efect de sistem: 98 mg / m3 DNEL inhalativ, pe termen scurt, efect de sistem: 1091 mg / m3 DNEL inhalativ, acut, efect local: 246 mg / m3 DNEL dermic, pe termen lung, efect de sistem: 125 mg / kg / zi DNEL dermic, pe termen scurt, efect de sistem: 89 mg / kg / zi 2- 2 Butoxyethanol - consumator: DNEL inhalativ, efect sistemic pe termen lung: 59 mg / m3 Inhalare DNEL, pe termen scurt, efect sistemic: 426 mg / m3 DNEL inhalativ, acut, efecte locale: 147 mg / m3 DNEL dermic, pe termen lung, efect de sistem: 75 mg / kg / zi DNEL dermic, pe termen scurt, efect de sistem: 89 mg / kg / zi DNEL oral, pe termen lung, efect sistemic: 6,3 mg / kg / zi DNEL oral, pe termen scurt, efect sistemic: 26,7 mg / kg / zi Hidroxid de sodiu - Angajați: DNEL inhalativ, efecte locale pe termen lung: 1 mg / m3 Hidroxid de sodiu - Consumatori: DNELinhalativ , efecte locale pe termen lung: 1 mg / m3
	PNEC (estimare a concentrației sub care mediul nu va fi afectat negativ):	2 Butoxyethanol PNEC, apă dulce: 8,8 mg / l PNEC, apă de mare: 0,88 mg / l PNEC, eliberare intermitentă: apă dulce: 26,4 mg / l PNEC, depozite de apă dulce: 34,6 mg / kg depozit PNEC, depozite de apă de mare: 3,46 mg / kg depozit

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului Nr. 1907/2006, articolul 31

Data emiterii: 01.12.2020

Data reviziei:

Versiunea:1

		PNEC, sol (agricol): 2,33 mg / kg sol PNEC, microorganisme în stația de epurare: 463 mg / l PNEC, peroral, lanț alimentar 0,02 g / kg alimente Hidroxid de sodiu PNEC, peroral, lanț alimentar: nu există potențial de bioacumulare
8.2	Controale ale expunerii	
8.2.1.	Controale tehnice corespunzătoare:	Asigurați măsuri de ventilație bune. Acestea pot fi realizate cu ventilație locală sau ventilație centrală. Păstrați concentrația substanțelor sub valorile limită VLEP. Dacă niciuna dintre aceste măsuri nu este eficientă, trebuie utilizat un echipament adecvat de protecție respiratorie (a se vedea capitolul 8.2.2).
8.2.2.	Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Nu mâncați, sau beți când lucrați. Hainele contaminate se vor schimba. Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
	Protecția ochilor/feței	Dacă există pericol de stropire, purtați ochelari de protecție.
	Protecția pielii	Utilizați mănuși impermeabile, din cauciuc butilic sau cauciuc nitrilic. Utilizați creme de protecție. Se utilizează îmbrăcăminte de lucru obișnuită.
	Protecția cailor respiratorii	În mod normal nu este necesară. Doar la aplicare prin pulverizare se recomandă folosirea mastii filtrante (conf. EN 149)
8.2.3.	Controlul expunerii mediului	Evitați dispersarea în mediu. Materialul rămas se va utiliza sau se va elimina conform reglementărilor. A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatică sau în apele de suprafață. Aer: Se va respecta Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător Apa: Se va respecta Legea apelor 107/1996 ; NTPA 001 ; NTPA002 Sol : Nu sunt necesare măsuri speciale de control.

9.	PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE	
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
	Aspect:	Stare de agregare lichidă . Culoare: galben
	Miros:	Ușor
	pH:	alcalin
	Punctul de topire	nespecificat
	Punctul initial de fierbere/si intervalul de fierbere:	nespecificat
	Punctul de aprindere	Nespecificat
	Viteza de evaporare	Nu se aplica
	Inflamabilitatea	Nu se aplica
	Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplica
	Presiunea de vaporii	Nu se aplica
	Densitatea vaporilor:	Nu se aplica
	Densitatea relativa	nespecificat
	Solubilitatea în apă	miscibil
	Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu se aplica
	Temperatura de auto-aprindere:	Nu se aplica
	Temperatura de descompunere:	Nu se aplica
	Vâscozitatea	Nespecificat
	Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
	Proprietăți oxidante:	Nu are proprietăți oxidante
9.2.	Alte informații	COV <30 g/l

10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE	
10.1.	Reactivitate	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
10.2.	Stabilitate chimică	Produsul este stabil atâta timp cât este depozitat corespunzător

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului Nr. 1907/2006, articolul 31

Data emiterii: 01.12.2020

Data reviziei:

Versiunea:1

10.3.	Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunosc
10.4.	Condiții de evitat	Se protejează de îngheț și soare
10.5.	Materiale incompatibile	Nu se cunosc
10.6.	Produse de descompunere periculoși	Nu se cunosc

11.	INFORMAȚII TOXICOLOGICE	
11.1.	Informații privind efectele toxicologice	
11.1.1	substanțe	LD50, oral, șobolan brun: 6450 mg / kg (calcar) LD50, oral, șobolan de casă, mascul: 1746 mg / kg (2-butoxietanol) DL50, oral, cobai: 1414 mg / kg (2-butoxietanol) LD50, dermic, șobolan de casă: 1000 - 2000 mg / kg (2-butoxietanol) LC0, inhalare, 1 oră: > 3,1 mg / l (2-butoxietanol) LC50, inhalare: 10 - 20 mg / l (2-butoxietanol) LD50, oral, șoarece: 40 mg / kg (hidroxid de sodiu)
11.1.2	Amestec	Produsul în sine nu a fost testat. A fost clasificat pe baza metodei de calcul în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
	Clasa de pericol/ Categorie	Efect/ Referință
	Toxicitate acută	Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare ca toxicitate acută.
	Corodarea/ Iritarea pielii	Contactul prelungit și repetat poate cauza iritația pielii la persoanele sensibile.
	Lezarea gravă / iritarea ochilor	Amestecul conține o substanță corozivă, categoria 1A (hidroxid de sodiu). Amestecul conține, de asemenea, o substanță care provoacă iritații oculare grave, categoria 2 (2-butoxietanol). Cu toate acestea, amestecul nu provoacă leziuni oculare grave sau iritații.
	Sensibilizarea pielii	Amestecul nu conține substanțe cu aceste efecte.
	Sensibilizarea căilor respiratorii	Amestecul nu conține substanțe cu aceste efecte
	Mutagenicitatea celulelor germinative	Amestecul nu conține substanțe cu aceste efecte
	Cancerogenitatea	Amestecul nu conține substanțe cu aceste efecte
	Toxicitatea pentru reproducere;	Amestecul nu conține substanțe cu aceste efecte
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice)-expunere unică	Amestecul nu conține substanțe cu aceste efecte
	STOT (toxicitate asupra organelor tinta specifice) -expunere repetată	Amestecul nu conține substanțe cu aceste efecte
	Pericol prin aspirare	Amestecul nu conține substanțe cu aceste efecte

12.	INFORMAȚII ECOLOGICE	
12.1.	Toxicitate :	LC50, 96 ore, <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 1474 mg / l (2-butoxietanol) EC50, 48 ore, dafnie: 1550 mg / l (2-butoxietanol) IC50, 72 ore, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> : 1840 mg / l (2-butoxietanol) IC0, 16 ore, <i>Pseudomonas putida</i> : 700 mg / l (2-butoxietanol) LC50, 24 de ore, <i>Poecilia reticulata</i> : 145 mg / l (hidroxid de sodiu) EC50, 24 ore, <i>Daphnia magna</i> : 76 mg / l (hidroxid de sodiu) EC50, 15 minute, <i>Photobacterium phosphoreum</i> : 22 mg / l (hidroxid de sodiu)
12.2.	Persistența și degradabilitate	Nu există date disponibile.

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului Nr. 1907/2006, articolul 31

Data emiterii: 01.12.2020

Data reviziei:

Versiunea:1

12.3.	Potențial de bioacumulare	Nu exista date disponibile
12.4	Mobilitate în sol	Amestecul nu este miscibil cu apa. Amestecul nu trebuie să intre în sistemul de canalizare sau în apa de suprafață.
12.5	Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Amestecul nu conține substanțe relevante care sunt evaluate ca PBT sau vPvB, deoarece componentele sunt anorganice.
12.6	Alte efecte adverse	Amestecul nu este clasificat ca periculos pentru mediu.

13.	CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor	
	Resturi de produs neutilizate	Nu se va elimina împreună cu resturile menajere. A nu se arunca la canalizare. Se dezafectează la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor
	Produs întărit	Eliminați conform legislației românești în vigoare: HG 856/2002 privind aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor; Evitați intrarea în sistemul de canalizare. Eliminați produsul întărit ca deșeurii din construcții. Intrări EWC (European Waste Catalogue – Catalogul European al Deșeurilor): 08 01 12 deșuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
13.2	Ambalaje	Ambalajul se golește complet și se prelucrează conform legislației românești în vigoare. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a ambalajelor din materiale plastice. Intrare EWC (Număr de cod de eliminare a deșeurilor): 15 01 02, categorie O
	Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

14.	INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT	
	Produsul nu este considerat ca periculos în conformitate cu regulamentul internațional de transport al mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID); nu este necesară clasificarea. Nu sunt necesare măsuri de protecție speciale separat de cele menționate în Secțiunea 8.	
14.1.	Număr ONU	Nu este aplicabil
14.2.	Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu este aplicabil
14.3.	Clasele de pericol pentru transport	Nu este aplicabil
14.4	Grupul de ambalare	Nu este aplicabil
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	Vezi paragraful 6-8
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este aplicabil

15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE	
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză	
	REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Clasificare în conformitate cu Directiva 2012/18 / UE a Parlamentului European și a Consiliului: Substanțe periculoase denumite: Amestecul nu conține nicio substanță menționată în anexa I partea 2 Categoria de pericol conform apendicelui 1 partea 1: amestecul nu este clasificat în niciuna dintre categoriile de pericol enumerate în apendicele I partea 1	

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului Nr. 1907/2006, articolul 31

Data emiterii: 01.12.2020

Data reviziei:

Versiunea:1

15.2	Evaluarea securitatii chimice
	Nu au fost realizate evaluări de securitate chimică

16.	ALTE INFORMAȚII
16.1.	Informațiile furnizate în această fișă cu date de siguranță se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor, legislația UE și legislației naționale.. Ele reprezintă recomandări din punctul de vedere al protecției și siguranței sănătății, precum și recomandări privind protecția mediului, care sunt necesare pentru o utilizare sigură, dar nu pot reprezenta o asigurare a proprietăților funcționale sau a adecvării pentru un scop specific. Este de datoria utilizatorului / angajatorului să se asigure că lucrările sunt planificate și executate în conformitate cu dispozițiile legale aplicabile. Produsul nu poate fi utilizat în alte scopuri decât cele enumerate în secțiunea 1.2 fără instrucțiuni scrise prealabile. Formularea completă a frazelor H (secțiunile 2 și 3): H290 poate fi coroziv împotriva metalului. H302 Nociv în caz de înghițire. H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare. H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H319 Provoacă iritații oculare grave. H332 Nociv dacă este inhalat. Abrevieri și acronime în fișa cu date de securitate: Acute Tox. 4 - toxicitate acută (orală, cutanată, inhalativă), categoria 4 Eye Dam. 1 - leziuni oculare grave, categoria 1 Iritarea ochilor. 2 - iritare gravă a ochilor, categoria 2 Met. Corr. 1 - Substanța sau amestecul este coroziv pentru metale, categoria 1 Skin Corr. 1A - proprietate corozivă a pielii, categoria 1A Iritarea pielii. 2 - iritarea pielii, categoria 2