1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : MACKANATE CP

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizari ale Substantei / Amestecului : Utilizare (utilizări) specifică (specifice): Detergent, Emulsifiant

Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea : Rhodia UK Ltd
Burrwood Way
Holywell Green
Halifax
HX4 9BH
England
Tel: +441422312200
Fax: +441422312222

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7)
Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK)
Middle East/Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK)
Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore)
China : +86 10 5100 3039 (Beijing)

Adresa electronică (e-mail) : information.fds@eu.rhodia.com

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificare

Clasificare (67/548/CEE,1999/45/CE)

Xi: Iritant

R38: Iritant pentru piele.
R41: Risc de leziuni oculare grave.

Elemente pentru etichetă

Etichetare conformă cu Directivele CE (67/548/CEE,1999/45/CE)

Pictogramă :

Iritant

Simbol(uri) : Xi Iritant

Fraza(e) indicând R (risc)	:	R38 Iritant pentru piele. R41 Risc de leziuni oculare grave.
Frază(e) S	:	S24 A se evita contactul cu pielea. S26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă şi consultați medicul. S37/39 Purtați mănuşi corespunzătoare şi mască de protecție pentru ochi/față.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

Informații despre componente şi impurități

Denumire chimică	Număr de identificare	Clasificare 67/548/CEE	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrație [%]
Butanedioic acid, sulfo-, C-(2-coco amido-1-methylethyl) esters, disodium salts	Nr. CAS : 68515-65-1 Nr. EINECS : 271-102-2 autoclasificare	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Iritarea pielii , Categoria 2 H318 : Lezarea gravă a ochilor , Categoria 1	>= 25 - < 30
Trisodium sulphonatosuccinate	Nr. CAS : 13419-59-5 Nr. EINECS : 236-524-3 autoclasificare	Xi; R38 Xi; R41	H315 : Iritarea pielii , Categoria 2 H318 : Lezarea gravă a ochilor , Categoria 1	>= 1 - < 3

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.
Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Descrierea măsurilor de prim-ajutor necesare

Indicații generale	:	Se va arăta acestă fişă tehnică de securitate medicului. Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze. Puneti îmbracamintea contaminata într-o punga sigilata pentru decontaminare ulterioara.
Contact cu pielea	:	Se vor dezbrăca imediat hainele şi încălțămintea contaminate. Se va spăla cu foarte multă apă. Se va spăla imediat şi cu grijă o perioadă de timp îndelungată (cel puțin 15 minute). Se va chema un medic dacă iritația creşte sau persistă.
Contact cu ochii	:	Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute. Consultați imediat medicul.
Ingerare	:	NU se va induce stare de vomă. Se va clăti gura cu apă.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Produsul nu este inflamabil. Bioxid de carbon (CO2) Pulbere uscată Apă pulverizată
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Jet de apă puternic

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	Lichid apos. Nu prezintă niciun risc particular în cazul unui incendiu. Cu toate acestea, după evaporarea apei, reziduurile pot arde: cu eliberare de gaz toxic.

Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri	:	Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de protecție individual.
Informații suplimentare	:	Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Precauții personale, echipament de protecție şi proceduri de urgență	:	Se va evita contactul cu pielea şi ochii. Se va purta echipament de protecție corespunzător. A se purta mănuşi corespunzătoare. Ochelari de protecție perfect adecvați Opriti scurgerea. Se întorc recipientele cu scurgeri cu partea cu scurgeri in sus pentru a preveni pierderea lichidului. Pentru informatii suplimentare a se vedea sectiunea 8 "Controlul expunerii / protectia personala".
Precauții pentru mediul înconjurător	:	Preveniți materialul scurs prin îndiguire. Se va preveni penetrarea materialului in sistemul de canalizare şi în cursurile de ape.

Metode de curatare sau preluare

Recuperare	:	Se va strânge şi se va colecta materialul împrăştiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) şi va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13). Se va spăla cu foarte multă apă.
Decontaminare/curățare	:	Se va spăla cu foarte multă apă. Recuperați apa de curățare pentru eliminări ulterioare.
Eliminare	:	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Observații suplimentare	:	Materialul poate crea condiții de alunecare.

7. MANIPULAREA ŞI DEPOZITAREA

Manipulare

Recomandări pentru manipularea şi folosirea în condiții de siguranță	:	Se vor evita împroşcările. Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate.

Depozitare

Măsuri tehnice de depozitare	:	Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți de original.
Condiții de depozitare		
Recomandate	:	Stabil în condiții normale. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Se va ține la distanță de sursele de căldură şi foc.
De evitat	:	Țineți la distanță de materialele incompatibile ce urmează să fie indicate de către producător.
Produse incompatibile	:	A nu se amesteca cu materiale incompatibile (A se vedea lista din secțiunea 10).
Măsuri de luat pentru ambalare		
Materiale de ambalare - Recomandate	:	Bidon din plastic, Materiale plastice.
Materiale de ambalare - A se evita	:	Metale neacoperite
Temperatură de depozitare	:	4 - 40 °C

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Măsuri de control

Măsuri de ordin tehnic	:	Se vor evita împroşcările.

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației	:	Folosiți un aparat de respirație cu filtru aprobat în cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea acestuia.
Protecția mâinilor	:	Atunci când este un risc de contact cu mâinile se vor folosi mănuşi adecvate. Mănuşile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC şi standardului EN 374 derivat din aceasta. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea şi timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuşi. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum şi timpul de contact. Mănuşile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Mănuşile trebuie să fie scoase şi înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.
Protecția ochilor	:	Ochelari de protecție În caz de contact prin stropire (împroşcare): Purtati masca si costum de protectie.
Protecția pielii şi a corpului	:	Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea şi concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. Scoateti si spalati îmbracamintea contaminata .
Măsuri de igienă	:	Echipament de urgenta accesibil imediat, cu instructiuni de utilizare. Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor şi duşurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă. Se vor curăța în mod regulat echipamentul, spațiul de lucru şi îmbrăcămintea. Utilizati echipament de protectie personala curat si bine întretinut. Se va depozita echipamentul de protecție a personalului într-un loc curat, departe de zona de lucru. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu va fi scoasă în afara locului de lucru. Înainte de refolosire, spalati bine echipamentul de protectie individuala Se vor spăla mâinile înainte de pauze şi imediat după manipularea produsului. Se va face un duş sau o baie la sfârşitul programului de lucru. Nu mâncați, nu beți şi nu fumați în timpul folosirii.
Măsuri de protecție	:	Echipamentul de protectie trebuie sa fie ales în conformitate cu standardele actuale CEN si în cooperare cu furnizorul de echipament de protectie. Selectia echipamentelor de protectie personala adecvate trebuie sa se bazeze pe o evaluare a caracteristicilor de performanta ale echipamentului de protectie fata de sarcina (ile) preconizata sa fie efectuata, conditiile existente, durata de utilizare, pr
Indicații generale	:	Preveniți materialul scurs prin îndiguire. Se va preveni penetrarea materialului in sistemul de canalizare şi în cursurile de ape.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ŞI CHIMICE

Aspect

Formă	:	Soluție apoasă
Stare fizică	:	lichid

Culoare	:	galben deschis
Miros	:	slab
Pragul de acceptare a mirosului	:	nu există date

Informații de protecția

pH	:	5,0 - 7,0 (25 °C) (nediluat)
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	ca. 100 °C
Punctul de aprindere	:	Nu este cazul
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	nu există date
Solubilitate în apă:	:	solubil
Solubilitate in alți solvenți	:	nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nu există date
Presiunea de vapori	:	nu există date
Viteza de evaporare	:	nu există date
Densitatea de vapori relativă	:	> 1
Densitate	:	nu există date
Potential de Oxidare / Reducere	:	nu există date
Vâscozitate dinamică	:	nu există date
Vâscozitate cinematică	:	nu există date
Proprietăți explozive	:	nu există date
Descompunere termică	:	nu există date
Limită inferioară de explozie	:	nu există date
Limită superioară de explozie	:	nu există date

10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

Stabilitate chimică	:	Stabil în condiții normale.

Reacții potențial periculoase

Condiții de evitat	:	Evitați căldura excesivă pentru perioade îndelungate de timp.
Materiale de evitat	:	Acizi tari Baze tari Agenți oxidanți puternici Agenți reducători puternici
Produse de descompunere	:	Prin ardere sau descompunere termica (dupa evaporarea apei) elibereaza: (Oxizi de carbon (CO + CO2)) oxizi de azot (NOx). Oxizi de sulf

11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală	:	Nu sunt clasificate ca nocive în caz de înghitire
Toxicitate acută prin inhalare	:	nu există date
Toxicitate acută dermică	:	nu există date
Toxicitate acută (alte căi de administrare)	:	nu există date
Toxicitate referitoare la aspirație	:	nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Iritația pielii	:	Iritant pentru piele. Conform datelor aupra componentelor Conform criteriilor de clasificare pentru amestecuri.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Iritația ochilor	:	Risc de leziuni oculare grave. Conform datelor aupra componentelor Conform criteriilor de clasificare pentru amestecuri.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare	:	nu există date

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate la doză repetată	:	nu există date

STOT

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	:	nu există date
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	:	nu există date

Cancerogenitatea

Cancerogenitatea	:	nu există date

Mutagenicitate

Genotoxicitate in vitro	:	nu există date
Genotoxicitate in vivo	:	nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere	:	nu există date

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Efecte ecotoxicologice

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	:	nu există date
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	nu există date

Persistență şi degradabilitate

Biodegradare

Biodegradare	:	Biodegradabil

Biocumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)	:	nu există date

Alte efecte adverse

Evaluare de mediu	:	Nu este clasificat ca Periculos pentru mediu, în conformitate cu criteriile CE

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Eliminarea produsului

Interdictie	:	Nu va fi eliberat in mediul înconjurător.
Recomandări privind eliminarea	:	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Se va elimina drept deşeu periculos în conformitate cu reglementările locale şi naționale.

Recomandări privind curățarea şi eliminarea ambalajului

Măsuri de evitare a creării de deşeuri.	:	Nu aruncati produsul la o rampa de gunoi.

Recomandări	:	Goliti complet ambalajul înainte de decontaminare. Scurgeti bine si curatati cu abur .
Motive pentru eliminarea deşeurilor	:	Refolositi sau reciclati dupa spalare.
Alte informații	:	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR
nu este reglementat

RID
nu este reglementat

IMDG
nu este reglementat

IATA
nu este reglementat

ADN / ADNR
nu este reglementat

Notă: Reglementarile de mai sus sunt cele valabile la data publicarii prezentei fise Având în vedere evolutia posibila a regulamentelor de transport pentru materiale periculoase, se recomanda verificarea valabilitatii acestora cu biroul dvs. de vânzari.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Alte reglementări	:	Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest amestec corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre şi le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

16. ALTE INFORMAȚII

Clasificare

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 şi 3

R38	Iritant pentru piele.
R41	Risc de leziuni oculare grave.

Textul complet al frazelor S referit în secțiunile 2 şi 3.

S24	A se evita contactul cu pielea.
S26	În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă şi consultați medicul.
S37/39	Purtați mănuşi corespunzătoare şi mască de protecție pentru ochi/față.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 3 şi 16.

H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

NB: În acest document separatorul numeric a miilor este „.” (punct), separatorul zecimalelor este „,” (virgula).
Informațiile conținute în prezenta Fișă Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor pe care le deținem la data publicării prezentului document. Aceste informații nu sunt oferite decât cu titlu de îndrumare, cu scopul de a ajuta utilizatorul să pună în practică operațiunile de manipulare, fabricare, depozitare, transport, distribuție, punere la dispoziție, utilizare și eliminare a produsului în condiții satisfăcătoare de securitate, și, în consecință, nu vor fi considerate drept garanție sau specificație a calității. Ele trebuie utilizate împreună cu fișele tehnice de utilizare, dar nu le înlocuiesc pe acestea. Aceste informații se referă strict la produsul anume specificat și, dacă nu există o altă indicație contrară prevăzută anume, nu sunt aplicabile daca un asemenea produs este utilizat în combinație/amestec cu alte materiale/substanțe sau în alte procese de fabricație. În niciun caz ele nu exonerează utilizatorul de obligația de a se asigura că el se afla în conformitate cu toate reglementările referitoare la activitatea sa.