1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	:	ZEOSIL 165GR
Nr. EINECS	:	231-545-4
REACH : Număr de înregistrare	:	01-2119379499-16-0017

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizari ale Substantei / Amestecului	:	Utilizare (utilizări) specifică (specifice): Fabricarea articolelor din cauciuc, Fabricarea produselor din plastic, inclusiv compoundarea şi conversia, Altele (folosiți codurile UCN), Preparate şi compuşi polimerici

Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea	:	RHODIA Opérations 15, rue Pierre Pays B.P. 52 69660 COLLONGES au Mont d'Or - France Tel : +33 (0)4.72.42.14.00
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) ORFILA : +33 (0)1.45.42.59.59
Adresa electronică (e-mail)	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificare

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

Produsul nu este clasificat drept periculos în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 1272/2008.

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

Nu este o substanță sau un amestec periculos, conform Directivelor CE 67/549/CEE sau 1999/45/CE.

Elemente pentru etichetă

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Produsul nu este clasificat drept periculos în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 1272/2008.

Alte pericole care nu rezultă din clasificare

Iritant respirator slab. Prin efect mecanic Uşor iritant la nivelul ochilor şi pielii. NICIUN pericol special de incendii sau explozii. Încărcările electrostatice pot apărea ca rezultat al agitării, transportului pneumatic, turnării etc.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

Substanță

Nr. EINECS : 231-545-4

Informații despre componente şi impurități

Denumire chimică	Număr de identificare	Clasificare 67/548/CEE	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrație [%]
nr. CAS vechi : 7631-86-9 :				
Synthetic amorphous silica	Nr. CAS : 112926-00-8 autoclasificare	neclasificat		>= 87

Observații : Ingrediente nepericuloase conform cu Reglementarea (CE) No. 1907/2006

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Descrierea măsurilor de prim-ajutor necesare

Inhalare : Se va ieşi la aer curat.
Se va sta în repaus.
Se va consulta un medic.

Contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.

Contact cu ochii : Se va clăti imediat şi din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Daca iritatia ochilor persista, consultati un medic

Ingerare : Se va clăti gura cu apă.

Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Riscuri : Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Pot fi folositi toti agentii de stingere.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată.
Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	Neinflamabil.

Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri	:	Mănuşi Ochelari de protecție chimică Ghete
Metode specifice de stingere a incendiilor	:	Utilizati mijloace adecvate pentru lupta împotriva incendiilor adiacente.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Precauții personale, echipament de protecție şi proceduri de urgență	:	Se va evita contactul cu ochii. Echipamentul individual de protecție Aparat respirator cu filtru pentru particule (EN 143) Ochelari de protecție
Precauții pentru mediul înconjurător	:	Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiții normele de folosire.
Metode de curatare sau preluare		
Recuperare	:	Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi menajer.
Decontaminare/curățare	:	Se va spăla cu foarte multă apă.
Eliminare	:	Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare".

7. MANIPULAREA ŞI DEPOZITAREA

Manipulare

Recomandări pentru manipularea şi folosirea în condiții de siguranță	:	Se va evita formarea de praf.

Depozitare

Măsuri tehnice de depozitare	:	Nu asezati paletii in stiva.
Condiții de depozitare		
Recomandate	:	Se va proteja de umezeală.
Măsuri de luat pentru ambalare		
Materiale de ambalare - Recomandate	:	Polipropilen, Saci de hârtie

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 aplica măsurile tehnice necesare pentru respectarea valorilor limită de expunere profesională.

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației	:	Folosiți un aparat de respirație cu filtru aprobat în cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea acestuia.
Protecția ochilor	:	Ochelari de protecție
Măsuri de igienă	:	Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate.
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 Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate.
Indicații generale	:	Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiții normele de folosire.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ŞI CHIMICE

Aspect

Formă	:	granule
Stare fizică	:	solid
Culoare	:	alb
Miros	:	Niciunul.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Metodă: nu se aplică
Mărimea particulelor	:	la 0,5 - 10 mm

Informații de protecția

pH	:	6,0 - 7,0 la 5 % (m/v) (suspensie apoasă)
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	> 1.700 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nu se aplică

	:	nu se aplică
Punctul de aprindere	:	Nu este cazul
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	nu se aplică
Proprietăți oxidante	:	Material neoxidant în conformitate cu criteriile de CE
Solubilitate în apă:	:	ca. 0,1 g/l
Solubilitate in alți solvenți	:	solventi organici obisnuiti insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nu se aplică
Presiunea de vapori	:	nu se aplică
Viteza de evaporare	:	nu se aplică
Densitatea de vapori relativă	:	nu se aplică
Densitate	:	2,1 g/cm3
Greutate volumetrică	:	ca. 300 kg/m3 nefixat
Potential de Oxidare / Reducere	:	nu se aplică
Vâscozitate dinamică	:	nu se aplică
Vâscozitate cinematică	:	nu se aplică
Proprietăți explozive	:	nu se aplică
Descompunere termică	:	nu se aplică
Limită inferioară de explozie	:	nu se aplică
Limită superioară de explozie	:	nu se aplică
Greutatea moleculară	:	60,2 g/mol

10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

Stabilitate chimică	:	Stabil la temperatura camerei.
Reacții potențial periculoase		
Condiții de evitat	:	Nu se conoaşte nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
Materiale de evitat	:	Nici o reactie periculoasa cunoscuta cu produse comune.

11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - şobolan Rapoarte nepublicate
Toxicitate acută prin inhalare	:	Risc de blocaj fizic al tractului respirator superior Prin analogie Parametrul LC50/inhalare/4ore/şobolan nu a putut fi determinat din cauză că nu s-a observat mortalitate la şobolani, pentru concentrația maximă atinsă.
Toxicitate acută dermică	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - iepure Rapoarte nepublicate
Toxicitate acută (alte căi de administrare)	:	nu există date
Toxicitate referitoare la aspirație	:	nu se aplică

Corodarea/iritarea pielii

Iritația pielii	:	Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritatii usoare la nivelul pielii Rapoarte nepublicate

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Iritația ochilor	:	Iritant slab al ochilor Rapoarte nepublicate

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare	:	Oameni nu a fost observata nici o reactie de sensibilizare cutanata Rapoarte nepublicate

Toxicitate la doză repetată

Toxicitate la doză repetată	:	Dacă se inhalează Nici un efect ireversibil sau simptom de silicoza nu a fost observat în timpul testelor de toxicitate prin inhalare Rapoarte nepublicate Expunere orală Nu s-au observat efecte adverse în timpul testelor de toxicitate orala cronica Rapoarte nepublicate

STOT

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	:	Evaluarea toxicității: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	:	Evaluarea toxicității: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Cancerogenitatea

Cancerogenitatea	:	şobolan Expunere orală Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene. Rapoarte nepublicate şoarece Expunere orală Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene. Rapoarte nepublicate

Mutagenicitate

Genotoxicitate in vitro	:	Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene Rapoarte nepublicate
Genotoxicitate in vivo	:	Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene Rapoarte nepublicate

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere	:	Testele de toxicitate referitoare la fertilitate şi dezvoltate nu au arătat nici un efect referitor la reproducere. Rapoarte nepublicate

Efecte neurologice

Efecte neurologice	:	Nu au fost observate efecte neurotoxice

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane : Inhalare	:	Iritant respirator slab. Rapoarte nepublicate

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Efecte ecotoxicologice

Compartimentul acvatic (inclusiv sedimentar)

Toxicitate pentru peşti	:	LC50 - 96 h : > 10.000 mg/l - Danio rerio (peştele zebră) Rapoarte nepublicate
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice.	:	EC50 - 24 h : > 1.000 mg/l - Daphnia magna Rapoarte nepublicate

Evaluarea ecotoxicității

Evaluarea ecotoxicității	:	Produsul nu are efecte adverse cunoscute asupra organismelor acvatice testate

Persistență şi degradabilitate

Biodegradare

Biodegradare	:	Nu este cazul

Biocumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)	:	Nu este bioacumulabil Date publicate.

Mobilitate

Distribuția cunoscută în compartimentele de mediu	:	Destinația ultimă a produsului Sol Destinația ultimă a produsului Sediment

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.

Recomandări privind curățarea şi eliminarea ambalajului

Recomandări	:	Curatarea nu este necesara înainte de eliminare.
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

Conform celor cunoscute de noi, nu există informații normative specifice.

16. ALTE INFORMAȚII

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.