

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GARAMITE-7308

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 07.02.2023

Data ultimei lansări: 19.08.2022

Data tipăririi 22.03.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : GARAMITE-7308

Codul produsului : 000000000000159914

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Rheology Additive

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefon : +49 281 670-0
Fax : +49 281 65735

Informații : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Fax : +49 281 670-23533
Adresa electronică (e-mail) : GHS.BYK@altana.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul

GARAMITE-7308

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 07.02.2023

Data ultimei lansări: 19.08.2022

Data tipăririi 22.03.2023

REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Se va evita formarea de praf; praful fin dispersat în aer în concentrații suficiente și în prezența unor surse de aprindere reprezintă un pericol potențial de explozie.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Organophilic phyllosilicates

Componente

Observații : Nu conține ingrediente periculoase

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.

Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.

Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Simptome : Nu există informații disponibile.

Riscuri : Nu există informații disponibile.

GARAMITE-7308

Versiune 4.0
SDB_RO

Revizia (data): 07.02.2023

Data ultimei lansări: 19.08.2022
Data tipăririi 22.03.2023

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă

Spumă
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Praful poate forma un amestec exploziv cu aerul.
Se va evita formarea de praf; praful fin dispersat în aer în concentrații suficiente și în prezența unor surse de aprindere reprezintă un pericol potențial de explozie.
Produsi de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.

Produsi de combustie periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NO_x)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va evita formarea de praf.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi mena-

GARAMITE-7308

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 07.02.2023

Data ultimei lansări: 19.08.2022

Data tipăririi 22.03.2023

jer.

Se va mătura și se va îndepărta cu fărașul.

Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

Se vor evita scurgerile pe sol deoarece produsul poate să devină foarte alunecos atunci când este umed.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.

Utilizați echipamente de ventilare antideflagrante.

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Se va păstra într-un loc uscat.
Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Valori-limită suplimentare pentru expunerea ocupațională

Descriere	Tipul valorii	Parametri de control	Sursă
Pulberi fără efect specific	TWA	10 mg/m ³	RO OEL
	TWA	5 mg/m ³	RO OEL

GARAMITE-7308

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 07.02.2023

Data ultimei lansări: 19.08.2022

Data tipăririi 22.03.2023

8.2 Controale ale expunerii**Măsuri de ordin tehnic**

Utilizați echipamente de ventilare antideflagrante.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de siguranță

Protecția mâinilor

Material : Mănuși de pretecție

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție

Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
Dacă concentrația totală de praf este mai mare decât 10 mg/m³, sunt recomandate măști de protecție împotriva prafului.

În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

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

Starea fizică : pulbere

Culoare : alb murdar

Miros : inodor

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu se aplică

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu se aplică

Inflamabilitate : Poate forma concentrații de pulberi inflamabile în aer.

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GARAMITE-7308

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 07.02.2023

Data ultimei lansări: 19.08.2022

Data tipăririi 22.03.2023

Limită inferioară de explozie /	:	0,18 g/l
Limita minimă de inflamabilitate	:	
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	310 °C
	:	Metodă: Thin Film Ignition
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	4 - 6 (20 °C)
	:	Concentrație: 1 %
	:	Metodă: Universal pH-value indicator
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1,65 g/cm ³ (20 °C)
Greutate volumetrică	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Concentrație minimă de praf explozibil	:	180 g/m ³
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GARAMITE-7308

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 07.02.2023

Data ultimei lansări: 19.08.2022

Data tipăririi 22.03.2023

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Nu există riscuri particulare de semnalat.
Praful poate forma un amestec exploziv în aer.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va evita formarea de praf; praful fin dispersat în aer în concentrații suficiente și în prezența unor surse de aprindere reprezintă un pericol potențial de explozie.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Nu există date

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

Cancerigenitate

Produs:

Observații : Nu există date

GARAMITE-7308

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 07.02.2023

Data ultimei lansări: 19.08.2022

Data tipăririi 22.03.2023

Toxicitatea pentru reproducere**Produs:**

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării
fătului : Observații: Nu există date**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică****Produs:**

Observații : Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**Produs:**

Observații : Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație**Produs:**

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare**Produs:**Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

GARAMITE-7308

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 07.02.2023

Data ultimei lansări: 19.08.2022

Data tipăririi 22.03.2023

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Produs:**

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu există date

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

Ambalaje contaminate : Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

GARAMITE-7308

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 07.02.2023

Data ultimei lansări: 19.08.2022

Data tipăririi 22.03.2023

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifi-că) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Elementele în care au fost făcute modificări relevante la versiunea anterioară sunt evidențiate în corpul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al altor abrevieri

RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici

RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală

GARAMITE-7308

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 07.02.2023

Data ultimei lansări: 19.08.2022

Data tipăririi 22.03.2023

medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO