

Ceramic/Refractory CoatingsNumărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs**

Denumirea comercială	Ceramic/Refractory Coatings
Numărul de înregistrare (REACH)	nerelevante (amestec)
Identificator unic de formulă (UFI)	T600-S0QS-U00W-0WWDD
Denumire(i) alternativă(e)	ST3-M, ST5.1, ST17.2, ST25, DI7

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

Utilizări relevante identificate	Acoperire Utilizare industrială
Utilizări contraindicate	A nu se utiliza în scopuri private (uz casnic)

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Cress BV
Deltahoek 34
4511 PA Breskens
C.P.: 44
4510 AA
Breskens
Țările de Jos

Telefon: +31(0)117712611
Telefax: +31(0)202581275
e-mail: info@cressbv.nl
Website: www.cressbv.nl

adresa de e-mail (persoana competentă) info@cressbv.nl

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

Serviciu de informare în caz de urgență	+31(0)117712611 Acest număr este disponibil exclusiv în timpul următoarelor ore de lucru: Lu-Vi 09:00 - 17:00
---	--

Centru toxicologic		
Țara	Denumirea	Telefon
România	Institutul National de Sanatate Publica Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Secțiunea	Clasa de pericol	Categorie	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
3.10	toxicitate acută (orală)	4	Acute Tox. 4	H302
3.9	toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată	1	STOT RE 1	H372

Pentru textul complet al frazelor de pericol: a se vedea SECȚIUNEA 16

Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Efecte întârziate și imediate pot fi așteptate în urma unei expuneri pe termen lung sau scurt.

Ceramic/Refractory Coatings

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

- cuvânt de avertizare Pericol

- pictograme

GHS07, GHS08



- frazele de pericol

H302

Nociv în caz de înghițire.

H372

Provoacă leziuni ale organelor (plămân) în caz de expunere prelungită sau repetată (în caz de inhalare).

- frazele de precauție

P260

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P264

Spălați-vă bine după utilizare.

P270

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P314

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P330

Clătiți gura.

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

- ingrediente periculoase pentru etichetare

Conține: silica, crystalline - quartz (quartz).

2.3 Alte pericole

Nu există informații suplimentare.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nerelevante (amestec).

3.2 Amestecuri

Produsul nu conține niciun (alt) ingredient care să fie clasificat conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și să contribuie la clasificarea substanței și, prin urmare, să necesite raportare în această secțiune.

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictograme	Note
silica, crystalline - quartz (quartz)	Nr. CAS 14808-60-7 Nr. CE 238-878-4	35 – 50	Acute Tox. 4 / H302 STOT RE 1 / H372		IARC: 1 IOELV

Note

IARC: 1: IARC grupă 1: cancerigen pentru oameni (Agenția internațională pentru cercetarea cancerului)

IOELV: substanță cu o valoare limită orientativă comunitară de expunere profesională

Ceramic/Refractory CoatingsNumărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

Denumirea substanței	Element de identificare	Limite de conc. specifice	Factori M	ATE	Calea de expunere
silica, crystalline - quartz (quartz)	Nr. CAS 14808-60-7 Nr. CE 238-878-4	-	-	500 mg/kg	orală

Observații

Toate procentele indicate sunt procentaje în greutate, dacă nu se specifică altfel. Pentru textul complet al frazelor de pericol: a se vedea SECȚIUNEA 16.

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

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată. Evacuați victima din zona de pericol. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați persoana în poziție laterală stabilă. Nu-i administrați niciodată ceva pe gură. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După inhalare

Împrospătați aerul. Dacă respirația este neregulată sau se oprește, solicitați imediat asistență medicală și începeți să acordați măsurile de prim ajutor. În caz de iritare a tractului respirator, consultați un medic.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

După contactul cu ochii

Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele depărtate. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

După ingerare

Se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Provocați vomă când persoana afectată și-a recăpătat cunoștința. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

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

Pentru medicii de consiliere de specialitate ar trebui să contacteze centrul anti control otrăv.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Pulverizare de apă; Pulbere de extingtor uscată; Dioxid de carbon (CO₂);
Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**Prođuși de combustie periculoși**

În timpul fumuri periculoase de incendiu/fum ar putea fi produse: tetrafluorura de siliciu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului. Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă. Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor

Aparat de respirat autonom (EN 133). Îmbrăcăminte de protecție standard pentru pompieri.

Ceramic/Refractory Coatings

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evacuați persoana într-un loc sigur. Ventilați zona afectată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare.

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Absorb cu material de legare a lichidelor (nisip, diatomit, pământ de diatomee, liant de acid, liant universal, rumeguș).

Tehnica adecvată de izolare

Utilizarea materialelor absorbante.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Recomandări

- măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

A se folosi ventilație locală și generală. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Spălați mâinile după utilizare. Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa. Nu țineți niciodată mâncarea sau băutura în apropiere de produsele chimice. Nu puneți niciodată produsele chimice în recipiente care sunt folosite în mod obișnuit pentru mâncare sau băutură. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Gestionarea riscurilor asociate

- pericolele de inflamabilitate

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

- substanțele sau amestecurile incompatibile

A se păstra departe de baze, substanțe oxidante, acizi.

Controlul efectelor

Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi

Temperaturile ridicate. Radiația UV/lumina soarelui.

Luarea în considerare a altor sfaturi

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Ceramic/Refractory Coatings

Numărul versiunii: 2.0
 Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

- compatibilitățile privind ambalarea
 Păstrați numai în recipientul original.

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

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile limită naționale

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)									
Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m ³]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m ³]	Observație	Sursa
EU	silice cristalină	14808-60-7	IOELV		0,1			dust, r	2017/2398/UE

Observație

dust ca praf
 MPT media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp
 r fracțiune respirabilă
 VLTS nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Niveluri DNEL/DMEL/PNEC relevante și alte niveluri-limită

Nu există date disponibile.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Ventilație generală. Asigurați stații de spălare a ochilor și dușuri de siguranță la locul de muncă.

Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței



Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166).

Protecția pielii



Îmbrăcăminte de protecție (EN 340 & EN ISO 13688).

Protecția mâinilor



A se purta mănuși corespunzătoare. Verificați etanșeitatea/impermeabilitatea înainte de utilizare. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- tipul de material

Cauciuc nitril

- grosimea materialului

Folosiți mănuși cu un minim grosimea materialului: ≥ 0,38 mm.

Ceramic/Refractory CoatingsNumărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

- timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile
Folosiți mănuși cu un minim timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile: >480 minute (permeație: nivel 6).
 - alte măsuri de protecție
Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente). Spălați-vă maini bine după utilizare.
- Protecția respirației**
În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. Mască completă/semimască/sfert de mască (EN 136/140). Tp: ABEK-P2 (filtre combinate împotriva gazelor, vaporilor și particulelor, cod de culoare: Maro/Gri/Galben/Verde/Alb).
- Controlul expunerii mediului**
Luați măsurile de precauție adecvate pentru a evita eliberarea necontrolată în mediu. Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

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

Starea fizică	lichid (slurry)
Culoarea	gri închis - negru
Miros	blândă
Punctul de topire/punctul de înghețare	0 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	95 – 105 °C
Inflamabilitate	necombustibil(ă)
Limita inferioară și superioară de explozie	LEL: UEL: nedeterminat
Punctul de aprindere	nu este aplicabilă
Temperatura de autoaprindere	
Temperatura de descompunere	nu există date disponibile
pH (valoare)	8,7 – 9,7
Vâscozitatea cinematică	nedeterminat
Solubilitatea	nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	aceste informații nu sunt disponibile
---	---------------------------------------

Presiunea de vapori	17,5 mmHg la 20 °C
---------------------	--------------------

Ceramic/Refractory Coatings

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitatea	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor	informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile
Densitatea relativă	1,54 – 1,58 (apă = 1)

Caracteristicile particule	nu este relevant (lichid)
----------------------------	---------------------------

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): nu este relevant
Alte caracteristici de siguranță	nu există informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv în condiții normale de mediu ambiant.

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produșii de descompunere periculoși anticipați în mod rezonabil care sunt produși în urma utilizării, depozitării, vărsării și încălzirii nu sunt cunoscuți. Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Procedura de clasificare

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

- estimarea toxicității acute (ATE)

Calea de expunere	ATE
Orală	1.000 mg/kg

Ceramic/Refractory CoatingsNumărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
silica, crystalline - quartz (quartz)	14808-60-7	orală	500 mg/kg

Toxicitatea acută a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	Efect	Valoare	Specii
silica, crystalline - quartz (quartz)	14808-60-7	orală	LD50	500 mg/kg	șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Provoacă leziuni ale organelor (plămân) în caz de expunere prelungită sau repetată (în caz de inhalare).

Categoria de pericol	Organ țintă	Calea de expunere
1	plămân	în caz de inhalare

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

Ceramic/Refractory Coatings

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvBNu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație $\geq 0,1\%$.**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.**12.7 Alte efecte adverse**

Nu sunt disponibile date.

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

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare. Evitați dispersarea în mediu.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Ambalajele golite complet pot fi reciclate. Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă.

Observații

Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național.

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

nu face obiectul reglementărilor privind transportul

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu este relevant

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nici una/nici unul

14.4 Grupul de ambalare

nu sunt atribuite

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există informații suplimentare.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

Informații suplimentare pentru fiecare Regulament-tip ONU**Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - informații suplimentare**

Nu face obiectul ADR, RID și ADN.

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - informații suplimentare

Nu face obiectul IMDG.

Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - informații suplimentare

Nu face obiectul OACI-IATA.

Ceramic/Refractory Coatings

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Denumirea	Denumirea conf. inventarului	Restricție	Nr.
Ceramic/Refractory Coatings	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE	R3	3

Legendă

- R3
1. Nu se utilizează în:
 - articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
 - obiecte destinate producerii de farse și capcane;
 - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.
 2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.
 3. Nu se introduce pe piață dacă conțin colorant – cu excepția cazului în care acest lucru este necesar din motive fiscale – sau parfum sau ambele, dacă:
 - pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei destinate publicului larg; și
 - prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu H304.
 4. Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg nu sunt introduse pe piață decât dacă sunt conforme standardului european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059), adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).
 5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții ale Uniunii referitoare la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii trebuie să se asigure, înaintea introducerii pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:
 - (a) uleiurile lampante, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil după cum urmează: «A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpile umplute cu acest lichid»; și, începând cu 1 decembrie 2010, «O singură înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
 - (b) lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil, începând cu 1 decembrie 2010, după cum urmează: «O singură înghițitură de lichid de aprins focul pentru grătar poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
 - (c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace a căror capacitate nu depășește 1 litru.

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) / SVHC - lista substanțelor candidate

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nr.	Substanță periculoasă/categorii de pericol	Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior	Note
	nu sunt atribuite		

Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Directiva-cadru privind apa (DCA)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 98/2013

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Ceramic/Refractory Coatings

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

15.2 Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri si acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
2017/2398/UE	Directiva a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
Acute Tox.	Toxicitate acută
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel calculat cu efect minim)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
ED	Perturbator endocrin
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
IARC	Agenția internațională pentru cercetarea cancerului
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
IOELV	Valoare-limită orientativă de expunere profesională
LD50	Lethal Dose 50 % (doză letală 50 %): LD50 corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
LEL	Limita inferioară de explozie (LEL)
MPT	Media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
ppm	Parts per million (milionimi)

Ceramic/Refractory CoatingsNumărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 10.12.2021 (1)

Revizuire: 20.12.2023

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
UEL	Limita superioară de explozie (UEL)
VLTS	Valor-limită pe termen scurt
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice: Clasificarea este bazată pe amestecul testat.

Pericolele pentru sănătate, Pericole pentru mediul înconjurător: Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3)

Cod	Text
H302	Nociv în caz de înghițire.
H372	Provoacă leziuni ale organelor (plămân) în caz de expunere prelungită sau repetată (în caz de inhalare).

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.