

Fișa de siguranță (1907/2006/CE)

Material: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Versiune 5.0 (RO)

Data tipăririi 16.06.2023

Dată de prelucrare: 11.11.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire comercială:

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Substanța/amestecul conține nanoforme

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicateUtilizarea substanței/ preparării:
Industrial.
material de lipit/etanșat .

Furnizor: Transfer Multisort Elektronik S.R.L.

300180 Timisoara B-dul Regele Carol I, nr 36, Apartament 10

+40 356467401 e-mail: tme@tme.ro

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/ furnizor:

Wacker Chemie AG

Stradă/ căsuță poștală:

Hanns-Seidel-Platz 4

Cod național/cod poștal/Localitate:

D 81737 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Explicație privind fișa tehnică de securitate:

Telefon

+49 8677 83-4888

E-Mail

WLCP-MSDS@wacker.com

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

Informații în caz de urgență:

+44 1235 239670

Centru de informare toxicologică

+40 213183606**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008:

Nu reprezintă o substanță sau un amestec periculos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Identificare în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008:

Nu este necesară etichetarea conform GHS.

Codul	Etichetare adițională
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Nu există date disponibile.

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin - sănătatea umană: 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.

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin - mediul înconjurător: 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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

inaplicabil

3.2 Amestecuri**3.2.1 caracterizare chimică**

polidimetilsiloxan + material de umplutură + materiale auxiliare + agent detensionant acetoxisilan

Fișa de siguranță (1907/2006/CE)

Material: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Versiune 5.0 (RO)

Data tipăririi 16.06.2023

Dată de prelucrare: 11.11.2022

3.2.2 Materiale componente periculoase

triacetoximetilsilan	>=1 – <5 %	
Nr. CAS: 4253-34-3	Nr.CE: 224-221-9	
INHA	[1]	Nr. REACH: 01-2119962266-32
Clasificare în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008*	Skin Corr. 1C / H314; Acute Tox. 4, oral / H302; Eye Dam. 1 / H318 EUH014	

Tip: INHA: Ingredient, VERU: Impurități

Substanțele înregistrate la REACH pot conține impurități. Acestea nu necesită de regulă declararea utilizărilor identificate și a scenariilor de expunere în fișa tehnică de securitate.

[1] = Substanțe periculoase pentru sănătate și pentru mediul înconjurător; [2] = substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă; [3] = substanță PBT; [4] = substanță vPvB; [5] = Proprietăți de perturbator endocrin

*Codurile de clasificare sunt explicate în capitolul 16.

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, articolul 57) $\geq 0,1\%$:

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Generalități:**

În cazul accidentului sau a inconfortului, se va apela la sfatul medicului (dacă este posibil se va prezenta eticheta sau Fișa de siguranță a substanței).

După contact ocular:

Se clătește imediat cu multă apă. În cazul unei iritații persistente se va apela la un medic.

După contactul cu pielea:

Ștergeți excesul de material cu o lavetă sau o hârtie. Se spală cu apă sau cu apă și săpun. În cazul modificării vizibile a pielii sau probleme de sănătate, se va apela la sfatul medicului (dacă este posibil se va prezenta eticheta sau Fișa de siguranță a substanței).

După inhalare:

În condiții normale, produsul nu poate fi inhalat.

După înghițire:

Se lasă să bea apă multă, în porții mici. Nu se va produce reflexul de vomă.

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

Informații relevante se găsesc în celelalte secțiuni ale acestui capitol.

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

Trebuie respectate informațiile referitoare la toxicologie din secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Tipuri adecvate de substanțe de stingere:**

Spumă rezistentă la alcool , dioxid de carbon , ceață de apă , instalație de stingere a incendiilor , nisip , praf de stingere .

Substanțe de stingere neadecvate din motive de siguranță:

jet de apă .

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot forma gaze sau vapori de ardere periculoși. Expunerea la produșii de combustie poate reprezenta un pericol pentru sănătate! Produse de ardere periculoase: gaze de ardere toxice și foarte toxice .

5.3 Recomandări destinate pompierilor**Echipament de protecție special la combaterea incendiului:**

Se va utiliza un aparat de respirație artificială independent de aerul ambiant. Persoanele neprotejate se vor menține la distanță.

Fișa de siguranță (1907/2006/CE)

Material: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Versiune 5.0 (RO)

Data tipăririi 16.06.2023

Dată de prelucrare: 11.11.2022

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Secure the area. Se va purta echipamentul de protecție individual (a se vedea paragraful 8). Persoanele neprotejate se vor menține la distanță. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu se va inhala gazul/vaporii/aerosolii. Dacă se degajă material, se va acționa pentru pericolul de alunecare. Nu se va fugi prin materialul împrăștiat.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se lasă să pătrundă în ape, ape reziduale și sol. Se remediază neatenșitatea, dacă aceasta este posibilă fără pericol. Apa impurificată/apa de stingere se va reține. Reciclarea în recipiente marcate conform prevederilor. La evacuare involuntară în ape de suprafață, canalizare sau subsol, se vor informa autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Scoop up large quantities after dusting surfaces with sand or Fuller's earth to prevent sticking. Materialul vărsat se va strânge cu mătura sau se va răzui și se va depune în recipientul special rezervat pentru deșeurile. Depunerea alunecoasă ce rămâne eventual se îndalătură cu detergenți / soluție de săpun sau alți detergenți biodegradabili. Pentru îmbunătățirea aderenței, se aplică nisip sau alt material granular, inert.

Indicații suplimentare:

Vaporii se vor exhausta. Se îndalătură sursele de apindere. Se va respecta protecția anti-ex. Se vor respecta indicațiile de la punctul 7.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Trebuie respectate informațiile relevante din celelalte secțiuni. Se aplică cu predilecție informațiilor privind echipamentul personal de protecție (secțiunea 8) și eliminarea ca deșeu (secțiunea 13).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Indicații referitoare la manipulare în siguranță:**

Se va asigura o exhaustare și ventilație bună a încăperii și locului de muncă. Necesară exhaustarea la obiectiv. Se păstrează la distanță de substanțele incompatibile, conform punctului 10. se vor respecta indicațiile din paragraful 8.

Indicații pentru protecția împotriva incendiilor și a exploziilor:

Produsul poate degaja acid acetic. Vaporii pot forma împreună cu aerul, în încăperi închise, amestecuri care în prezența unor surse de aprindere pot genera explozii, chiar și în recipiente goale și necurățate. Se păstrează la distanță de surse de aprindere și nu se fumează. Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice. Recipientele periclitate se vor răci cu apă.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe pentru spații de depozitare și recipiente:**

Se vor respecta prevederile autorităților locale.

Indicații de depozitare în comun:

Se vor respecta prevederile autorităților locale.

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Se depozitează în loc uscat și rece. Se protejează împotriva umezelii. A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat.

Temperatură minimă în timpul depozitării și transportului: 0 °C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****valoare limită în aer la locul de muncă:**

substanță	Tip	mg/m ³	ppm	Fracțiuni de praf	fibre/m ³
Acid acetic	EU	25,0	10,0		

Fișa de siguranță (1907/2006/CE)

Material: 60003730

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Versiune 5.0 (RO)

Data tipăririi 16.06.2023

Dată de prelucrare: 11.11.2022

-
Acid acetic: valoarea prag UE pe termen scurt este 50 mg/m³ (= 20 ppm).

Derived No-Effect Level (DNEL):**triacetoximetilsilan**

Domeniul de aplicabilitate:	Valoare:
Lucrători; inhalativ; Sistemic (perioadă lungă) Sistemic (acut)	25 mg/m ³
Lucrători; dermic; Sistemic (perioadă lungă) Sistemic (acut)	14,5 mg/kg/zi
Consumatori; inhalativ; Local (perioadă lungă) Local (acut)	5,1 mg/m ³
Consumatori; dermic; Sistemic (perioadă lungă) Sistemic (acut)	7,2 mg/kg/zi
Consumatori; oral; Sistemic (perioadă lungă) Sistemic (acut)	1 mg/kg/zi

Predicted No Effect Concentration (PNEC):**triacetoximetilsilan**

Domeniul de aplicabilitate:	Valoare:
Apă dulce	1,0 mg/l Valoarea a fost determinată pentru silan-triol-ul corespunzător (produs de hidroliză).
Apă de mare	0,10 mg/l Valoarea a fost determinată pentru silan-triol-ul corespunzător (produs de hidroliză).
Eliberare intermitentă	10 mg/l Valoarea a fost determinată pentru silan-triol-ul corespunzător (produs de hidroliză).
Sediment (apă dulce)	0,80 mg/kg masă umedă Valoarea a fost determinată pentru silan-triol-ul corespunzător (produs de hidroliză).
Sediment (apă de mare)	0,080 mg/kg masă umedă Valoarea a fost determinată pentru silan-triol-ul corespunzător (produs de hidroliză).
Sol	0,13 mg/kg masă umedă Valoarea a fost determinată pentru silan-triol-ul corespunzător (produs de hidroliză).
Stație de epurare	10 mg/l

8.2 Controale ale expunerii**8.2.1 Limitarea și supravegherea expunerii la locul de muncă****Măsuri generale de protecție și igienă:**

Se vor respecta măsurile de igienă generală la manipularea substanțelor chimice. Nu se va inhala gazul/vaporii/aerosolii. A se utiliza cu ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea și ochii. Se recomandă protecția preventivă a pielii. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Curățați periodic zonele de lucru. Puneți la dispoziție dușuri de urgență și dușuri pentru ochi. În timpul lucrului nu se va mânca, bea și fuma.

Indicații suplimentare referitoare la structurarea instalațiilor tehnice

se vor respecta indicațiile din paragraful 7. Respectați dispozițiile administrative, naționale.

Echipament personal de protecție:**Protecția căilor respiratorii**

Dacă nu se poate evita o expunere inhalatorie peste valoarea limită de la locul de muncă, se va utiliza un echipament adecvat pentru protecția respirației. Echipament respirator adecvat: Echipament de protecție respiratorie cu mască completă, conform standardelor recunoscute, ca EN 136.

Tipul filtrului recomandat: Filtru de gaze ABEK (anumite gaze și vapori anorganici, organici și acizi; amoniac/amine), conform standardelor recunoscute, ca EN 14387

Trebuie respectată limita de timp de purtare a măștii de protecție, precum și indicațiile producătorului echipamentului.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție .

Fișa de siguranță (1907/2006/CE)

Material: 60003730

ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT

Versiune 5.0 (RO)

Data tipăririi 16.06.2023

Dată de prelucrare: 11.11.2022

Protecția mâinilor

La manipularea produsului trebuie purtate întotdeauna mănuși de protecție, conform standardelor recunoscute ca EN374.

Material de mănușă recomandat: Mănuși de protecție din cauciuc butilic

Grosimea materialului: > 0,3 mm

Durată de străpungere: > 480 min

Material de mănușă recomandat: Mănuși de protecție din cauciuc nitrilic

Grosimea materialului: > 0,1 mm

Durată de străpungere: 60 - 120 min

Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Trebuie să țineți seama de faptul că durata zilnică de utilizare a unei mănuși de protecție contra substanțelor chimice ar putea fi în practică considerabil mai scurtă decât timpul de permeație stabilit prin teste, din cauza mai multor factori de influență (de exemplu, temperatura).

Protecția corpului

Echipament de protecție .

8.2.2 Limitarea și supravegherea expunerii mediului înconjurător

Nu se lasă să pătrundă în ape, ape reziduale și sol.

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

Proprietate:	Valoare:	Metodă:
Stare fizică	lichid	
Formă.....	pastă	
Culoare	incolor	
Miros	înțepător	
Pragul de acceptare a mirosului.....	nu există date	
unctul de topire.....	nu este cazul	
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere.....	nu este cazul	
Limită inferioară de explozie.....	nu este cazul	
Limită superioară de explozie.....	nu este cazul	
Punctul de aprindere.....	nu este cazul	
Temperatură de aprindere.....	460 °C	(Nicio indicație)
Descompunere termică	Fără descompunere în cazul unei utilizări conforme destinației.	
pH	Nu se aplică. Produsul reacționează acid cu apa.	
Vâscozitate cinematică	nu există date	
Vâscozitate dinamică	300000 mPa.s la 25 °C	(ISO 2555)
Solubilitate în apă.....	practic insolubil	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	inaplicabil	
Presiunea de vaporii	nu este cazul	
Densitate	1,09 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 53217)
Densitate relativă a vaporilor.....	nu există date	
Distribuție de dimensiunea particulelor	Inaplicabil.	

9.2 Alte informații

Limite de explozie pentru acidul acetic degajat: 4 - 17 % de volum

Proprietate:	Valoare:	Metodă:
Viteza de evaporare	nu există date	
Greutatea moleculară.....	inaplicabil	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 – 10.3 Reactivitate; Stabilitate chimică; Posibilitatea de reacții periculoase**

Fișa de siguranță (1907/2006/CE)

Material: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Versiune 5.0 (RO)

Data tipăririi 16.06.2023

Dată de prelucrare: 11.11.2022

La depozitarea și manipularea adecvată nu sunt cunoscute reacții periculoase.

Și în alte secțiuni ale acestui capitol pot fi găsite informații relevante.

10.4 Condiții de evitat

Umiditate, căldură excesivă, mijloace de iluminat cu flacără deschisă și alte surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

Reacționează cu: Apă, substanțe bazice și Alcoolii. Reacția are loc cu formare de acid acetic.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Acid acetic prin hidroliză. Măsurătorile au arătat că la temperaturi de la cca. 150 °C prin descompunere oxidativă se separă o cantitate redusă de formaldehidă.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****11.1.1 Toxicitate acută**

Date despre produs:

Căi de expunere	Rezultat/efect
Oral(ă)	LD50 > 2000 mg/kg Specii: Șobolan, Sursă: Concluzie prin analogie
dermic	LD50 > 2009 mg/kg Specii: Iepure, Sursă: Concluzie prin analogie

11.1.2 Corodarea/iritarea pielii

Date despre produs:

Nu irită pielea (Specii: Iepure, Sursă: Concluzie prin analogie)

11.1.3 Lezarea gravă/iritarea ochilor

Date despre produs:

Nu irită ochii (Specii: Vite cornute, Sistem de testare: test in vitro, Metodă: OECD 437, Sursă: Concluzie prin analogie)
Nu irită ochii (Specii: Iepure, Sursă: Concluzie prin analogie)

11.1.4 Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

Date despre produs:

Căi de expunere	Rezultat
Inhalare	Nu există date disponibile.

11.1.5 Mutagenitatea celulelor germinative

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.6 Cancerigenitate

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

Fișa de siguranță (1907/2006/CE)

Material: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Versiune 5.0 (RO)

Data tipăririi 16.06.2023

Dată de prelucrare: 11.11.2022

11.1.7 Toxicitatea pentru reproducere**Evaluare:**

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.8 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere**Evaluare:**

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.9 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată**Evaluare:**

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.10 Pericol prin aspirare**Evaluare:**

Pe baza proprietăților fizico-chimice ale produsului, nu se preconizează pericole prin aspirare.

11.2 Informații privind alte pericole**11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

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.

11.2.2 Indicații suplimentare toxicologie

Sub influența umidității produsul degajă o cantitate redusă de acid acetic (64-19-7). Acesta irită pielea și mucoasele.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Evaluare:**

Evaluare pe baza unor teste ecotoxicologice, efectuate cu alte produse similare, luând în considerare proprietățile fizico-chimice: pentru acest produs nu sunt de așteptat efecte asupra organismelor acvatice, relevante pentru clasificare. Conform experienței din acest moment, nu se estimează efecte negative la instalațiile de epurare.

Date despre produs:

Rezultat/efect	Specii/ sistem de testare	Sursa
ErC50: > 100 mg/l (măsurat(ă))	test static Desmodesmus subspicatus (alge verzi) (72 h)	Concluzie prin analogie OECD 201

12.2 Persistență și degradabilitate**Evaluare:**

Ponderea de silicon: Biodegradare imposibilă. Separare prin sedimentare. Produsul de hidroliză (acid acetic) se descompune ușor biologic.

12.3 Potențial de bioacumulare**Evaluare:**

Componente polimerice: Bioacumularea nu este probabilă.

12.4 Mobilitatea în sol**Evaluare:**

Ponderea de silicon: Insolubil în apă.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există date disponibile.

Fișa de siguranță (1907/2006/CE)

Material: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Versiune 5.0 (RO)

Data tipăririi 16.06.2023

Dată de prelucrare: 11.11.2022

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

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

necunoscut

Alte indicații

În stare vulcanizată, insolubil în apă. Separabile bine de apă prin filtrare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****13.1.1 Produs**

Recomandare:

Materialul care nu poate fi utilizat, reprocessat sau reciclat trebuie eliminat într-o unitate autorizată, în conformitate cu prevederile naționale, statale și locale. În funcție de prevederi, metodele de tratare a deșeurilor pot include, de exemplu depozitarea într-un depozit de deșeuri sau incinerarea.

13.1.2 Ambalaje necurățite

Recomandare:

Ambalajele se vor goli complet (fără picuri, scurgeri, urme de șpaclu). Ambalajele se vor recicla preferențial, respectiv se vor valorifica cu respectarea reglementărilor locale/naționale în vigoare. Ambalajele care nu se pot curăța vor fi reciclate la fel ca materialul.

13.1.3 Număr cod deșeu (CE)

Pentru acest produs se poate stabili un număr cod de deșeu conform catalogului european pentru deșeuri (AVV), deoarece scopul de utilizare permite o clasificare de către consumator. Numărul cod de deșeu este stabilit în cadrul UE de comun acord cu salubritătorul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 – 14.4 Numărul ONU; Denumirea corectă ONU pentru expediție; Clasa (clasele) de pericol pentru transport; Grupul de ambalare****Strada ADR:**

Apreciere.....: nu este o marfă periculoasă

RID cale ferată:

Apreciere.....: nu este o marfă periculoasă

Transport maritim cod IMDG:

Apreciere.....: nu este o marfă periculoasă

Transport aerian ICAO-TI/IATA-DGR:

Apreciere.....: nu este o marfă periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediul înconjurător: nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Trebuie respectate informațiile relevante din celelalte secțiuni.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se recomandă transportul în vrac pe nave-cisterne.

Fișa de siguranță (1907/2006/CE)

Material: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Versiune 5.0 (RO)

Data tipăririi 16.06.2023

Dată de prelucrare: 11.11.2022

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

Se vor respecta reglementările naționale și locale.

Pentru informații referitoare la etichetare, consultați capitolul 2 al acestui document.

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

Nu se aplică

Alte specificații, restricții și interdicții:

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nu se aplică

Regulamentului (UE) nr. 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi - ANEXA I. PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI: Nu se aplică

Regulamentului (UE) nr. 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi - ANEXA II. PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI: Nu se aplică

Indicații referitoare la regimul internațional de înregistrare.

În măsura în care există indicații relevante privind inventarele de substanțe, acestea vor fi indicate în continuare.

Japonia	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.
Noua Zeelandă.....	NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals): Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe. (Pentru o interpretare corectă a statutului înregistrării sunt necesare informații suplimentare cum ar fi clasificarea substanțelor periculoase sau eventual, o serie de standarde.)
Australia	AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.
China.....	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.
Canada	DSL (Domestic Substance List): Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.
Filipine.....	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.
Statele Unite ale Americii (SUA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Toți compușii acestui produs sunt listați ca fiind activi și sunt în conformitate cu inventarul de substanțe.
Taiwan	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Acest produs este listat sau este în conformitate cu inventarul de substanțe. Observație de ordin general : Legislația din Taiwan privind substanțele chimice necesită o fază 1 a înregistrării pentru substanțele listate în TCSI (Inventarul substanțelor chimice Taiwan) sau în conformitate cu TCSI dacă la importul în Taiwan sau la producerea în Taiwan, cantitatea-prag a depășit 100 kg /an (pentru amestecuri se va calcula pentru fiecare ingredient în parte). Răspunderea privind această problemă revine importatorului sau producătorului.
Spațiul Economic European (SEE)	REACH (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006): Indicație generală: Obligațiile de înregistrare, care rezultă din producerea în SEE sau din importul în SEE de către furnizorii numiți în partea 1, vor fi îndeplinite de către aceștia. Obligațiile de înregistrare, care rezultă din importul în SEE de către clienți sau alți utilizatori ulteriori, vor fi îndeplinite de către aceștia.
Coreea de Sud (Republica Coreea)	AREC (Legea privind înregistrarea și evaluarea substanțelor chimice: „K-REACH”): Pentru a obține informații detaliate, vă rugăm să vă adresați persoanei dvs. de contact uzuale.

15.2 Evaluarea securității chimice

Rezultatul evaluării securității chimice nu necesită precizarea scenariilor de expunere și a utilizărilor în fișa tehnică de securitate.

Fișa de siguranță (1907/2006/CE)

Material: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Versiune 5.0 (RO)

Data tipăririi 16.06.2023

Dată de prelucrare: 11.11.2022

SECȚIUNEA 16: Alte informații**16.1 Produs**

Datele menționate în acest document se bazează pe stadiul cunoștințelor noastre din momentul revizuirii. Acestea nu reprezintă o asigurare a proprietăților produselor descrise în sensul prevederilor legale privind prestația de garanție.

Punerea la dispoziție a acestui document nu scutește beneficiarul produsului de răspunderea cu privire la respectarea legilor și prevederilor valabile pentru acest produs. Aceasta este valabilă în mod special pentru comercializarea ulterioară a produsului sau pentru compozițiile produse din acesta sau pentru articole din alte jurisdicții, ca și pentru drepturile de protecție intelectuală ale terților. Dacă produsul descris mai sus este prelucrat sau amestecat cu alte materiale, datele din acest document nu pot fi valabile și pentru produsul nou fabricat, cu excepția faptului în care aceasta este menționată explicit. Reambalarea produsului obligă beneficiarul la anexarea informațiilor necesare, relevante pentru siguranță.

WACKER restricționează utilizarea produselor sale în interiorul corpului uman sau în contact cu lichide corporale și mucoase. Pentru detalii suplimentare, consultați politica noastră privind îngrijirea sănătății pe www.wacker.com. WACKER poate anula orice obligație (obligații) de livrare în cazul în care nu este respectată politica privind îngrijirea sănătății.

16.2 Indicații suplimentare:

Virgula în datele numerice desemnează punctul zecimal. Liniile verticale la marginea stângă indică existența modificărilor față de versiunea precedentă. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ABEK - filtru multigamă A, B, E, K; ADR - Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase; APF - factor de protecție atribuit; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number; DFG - Fundația Germană pentru Cercetare; DIN - Deutsches Institut für Normung - Institutul German pentru Standardizare; DOC - carbon organic dizolvat; d/w - zile pe săptămână; EC / CE / EG - Comunitatea Europeană; EC50 / CE50 - concentrația mediană efectivă; ECHA - Agenția Europeană pentru Produse Chimice; ED - perturbator endocrin; EG-RL - metodă de testare conform regulamentului 440/2008; EN - Standard european; ERC - categoria de eliberare în mediu; g/cm³ - grame pe centimetru cub; h - oră(ore); H-Code - Codul (codurile) frazelor de pericol; hPa - hectopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations; IBC - Codul internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă produse chimice periculoase în vrac; IC50 / CI50 - concentrația inhibitoare medie; IBC - Codul internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă produse chimice periculoase în vrac; IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - Organizația Internațională de Standardizare; LC50 / CL50 - concentrația letală medie; LD50 / DL50 - doza letală medie; LOAEC - concentrația cea mai mică la care se observă un efect advers; LOAEL - nivelul de concentrație cel mai scăzut la care se observă un efect advers; MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării Maritime de către Nave; mg/g - miligrame pe gram; mg/kg - miligrame pe kilogram; mg/l - miligrame pe litru; mg/m³ - miligrame pe metru cub; min - minute; mJ - milijoule; mm - milimetru; mm²/s - milimetru pătrat pe secundă; mPa.s - milipascal-secunde; MSDS / SDB / SDS - fișa cu date de securitate; Concentrația la care nu se observă niciun efect advers; NOAEL - nivelul de concentrație la care se observă un efect advers; NOEC - concentrația la care nu se observă niciun efect; NOEL - nivelul la care se observă niciun efect; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; PBT - persistent, bioacumulativ, toxic; PC - categoria de produse; P-Code - Codul (codurile) frazelor de securitate; ppm - părți per milion; PROC - categoria de proces; RCP - procedură bazată pe calculul reciproc; RID - Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase; SU - domeniul de utilizare; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; Vol% - procent volumetric; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number; vPvB - foarte persistent, foarte bioacumulabil

Semnificația codului de clasificare GHS:

Skin Corr. 1C; H314	Corodarea/iritarea pielii Categoria 1C; Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Acute Tox. 4; H302	Toxicitate acută Categoria 4; Nociv în caz de înghițire.
Eye Dam. 1; H318	Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 1; Provoacă leziuni oculare grave.
EUH014	Reacționează violent în contact cu apa.

– Sfârșitul fișei tehnice de securitate –