

**HALLIBURTON****FISA CU DATE DE SECURITATE  
DCA-25006**

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023

Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 9

Cod de identificare interna HM007713

**SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/amestecului si a societatii/intreprinderii****1.1. Element de Identificare a Produsului**

Denumire Produs DCA-25006

Cod de identificare interna HM007713

**Alte mijloace de identificare**

Substanta pura/amestec Substanta

**1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau ale amestecului si utilizari contraindicate**

Utilizare Recomandata Agent Gelifiere

Utilizări sfătuite împotriva Utilizare de catre consumatori

**1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate**Halliburton BV  
Columbusstraat 19  
7825VP  
Emmen  
Netherlands

www.halliburton.com

Pentru mai multe informatii, vă rugăm să contactati

Adresa de e-mail: fdunexchem@halliburton.com

**1.4. Numar de telefon care poate fi apelat în caz de urgenta**

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Cod de acces pentru raspuns la incidente globale: 334305

Numar contract: 14012

Telefon care poate fi apelat în caz de urgenta - Articolul 45 - (EC)1272/2008	
<b>Austria</b>	Centrul de Informatii in caz de Otravire (AT): +43-(0)1-406 43 43
<b>Belgia</b>	Centrul pentru Otraviri (BE): +32 70 245 245
<b>Bulgaria</b>	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
<b>Croatia</b>	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
<b>Cipru</b>	1401
<b>Republica Ceha</b>	+420 224 919 293; +420 224 915 402
<b>Danemarca</b>	Linia Directa a Centrului de Informare Toxicologica (DK): +45 82 12 12 12
<b>Estonia</b>	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)
<b>Europa</b>	112
<b>Finlanda</b>	Centrul de Informatii in caz de Otravire (FI): +358 9 471 977
<b>Franta</b>	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
<b>Germania</b>	Centrul pentru Otraviri Berlin (DE): +49 030 30686 790
<b>Grecia</b>	+30 210 779 3777
<b>Ungaria</b>	+36 (06) 80 201-199
<b>Iceland</b>	543 2222 / 543 1000
<b>Irlanda</b>	Centrul National de Informare Toxicologica (IE): +353 1 8379964
<b>Italia</b>	Centrul de Informare Toxicologica, Milano (IT): +39 02 6610 1029

## FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25006

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023  
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 9  
Cod de identificare interna HM007713

<b>Letonia</b>	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)
<b>Lithuania</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxembourg</b>	(+352) 8002 5500
<b>Malta</b>	2122 4071
<b>Olanda</b>	Centrul National de Informare Toxicologica (NL): +31 30 274 88 88 (NB: acest serviciu este pus la dispozitia numai a personalului medical)
<b>Norvegia</b>	Informatii in caz de Otraviri (NO): + 47 22 591300
<b>Polonia</b>	Centrul de Informare si Control Toxicologic , Varsovia (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
<b>Portugalia</b>	Centrul de Informatii in caz de Otravire (PT): + 351 213 303 271
<b>România</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovacia</b>	+421 2 4854 4511
<b>Slovenia</b>	112
<b>Spania</b>	Serviciul de Informare Toxicologica (ES): +34 91 562 04 20
<b>Suedia</b>	Centrul de Informatii in caz de Otravire (SV): +46 8 33 12 31
<b>Elvetia</b>	Centrul pentru Otraviri: Tel 145; +41 44 251 51 51
<b>Turkey</b>	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
<b>Marea Britanie</b>	NHS Direct (Marea Britanie): +44 0845 46 47

### SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Neclasificat

Informatii suplimentare Nu exista informatii disponibile

For full text of Hazard- and EU Hazard-statements: see SECTION 16.

#### 2.2. Elemente pentru Eticheta

Neclasificat

Pictograme de pericol

Cuvânt de Avertizare: Niciunul

Fraze de Pericol:  
Neclasificat

Propozitii de Atentionare  
Niciunul

Contine  
Substante  
Guma xantanica  
Numar CAS  
11138-66-2

Informatii suplimentare Nu exista informatii disponibile

#### 2.3. Alte Pericole

Praful poate forma un amestec exploziv in aer

Aceasta substanta nu este considerata a fi persistenta, biocumulativa sau toxica (PBT)

Aceasta substanta nu este considerata a fi foarte persistenta sau foarte biocumulativa (vPvB)

Informatii privind Perturbatorul Acest produs nu contine perturbatori endocrini cunoscuti sau suspectati  
Endocrin

Substante	Numar CAS	UE - REACH (1907/2006) - Articolul 59(1) - Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare	UE - REACH (1907/2006) - Lista de evaluare a perturbatorilor endocrini	Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei (3) sau Regulamentul (UE)

## FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25006

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023  
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 9  
Cod de identificare interna HM007713

		deosebită (SVHC) canditate pentru Autorizare		2018/605 al Comisiei (4)
Guma xantanica	11138-66-2	-	-	-

### SECTIUNEA 3: Compozitie/informatii privind componentii

#### 3.1. Substante

Substanta

Substante	EINECS	Numar CAS	Nr. înreg. REACH	Procentul	Clasificarea Substantelor conform UE - CLP
Guma xantanica	234-394-2	11138-66-2	-	60 - 100%	

Substante	EINECS	Procentul	Limita specifica a concentratiei (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Guma xantanica	234-394-2	60 - 100%	-	-	-

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

Pentru textul complet al Frazelor H mentionate in aceasta Sectiune, vezi Sectiunea 16

#### Acute Toxicity Estimate

Substante	Numar CAS	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Guma xantanica	11138-66-2	> 5000 mg/kg (Rat) > 45000 mg/kg (Rat)	Nu exista date disponibile	> 21 mg/L (Rat) 1h > 4.25 mg/L (Rat) 4h

Rat = Șobolan, Rabbit = Iepure, dust = Praf

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații  $\geq 0,1\%$  (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

Informatii suplimentare Nu exista informatii disponibile

### SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

<b>Inhalare</b>	La inhalare, mutati persoana la aer proaspat. Cereti asistenta medicala daca apare iritatie respiratorie sau respiratia devine dificila.
<b>Ochi</b>	In caz de contact, spalati ochii imediat cu multa apa timp de cel putin 15 minute si cereti ingrijiri medicale daca iritatie persista.
<b>Piele</b>	Spalati cu apa si sapun Cereti asistenta medicala daca iritatie persista
<b>Ingerare</b>	Clatiti gura cu apa de mai multe ori. Solicitati asistenta medicala daca apar simptome
<b>Protection of First-aiders</b>	Nu exista informatii disponibile

#### 4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât si întârziate

Nu sunt estimate pericole semnificative.

#### 4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Note pentru Medic Tratati simptomatic

### SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de Stingere Corespunzatoare

Apa sub forma de ceata, dioxid de carbon, spuma, substanta chimica uscata.

##### Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de securitate

NU pulverizati direct apa in cazul incendiilor tip balta (pool fire). Un jet puternic de apa directionat spre un lichid fierbinte care

## FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25006

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023  
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 9  
Cod de identificare interna HM007713

arde poate cauza improscare.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau de amestecul în cauza

**Pericole speciale de expunere în caz de incendiu**  
Descompunerea în foc poate produce gaze toxice.

### 5.3. Recomandari destinate pompierilor

**Echipament special de protectie pentru pompieri**  
Echipament complet de protectie si aparat respirator autonom necesar pentru pompieri.

## SECTIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentala

### 6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Asigurati o ventilatie adecvata Utilizati echipament de protectie corespunzator. Remove sources of ignition. A se lua masuri de precautie pentru evitarea descincarilor electrostatice Întregul echipament utilizat la manipularea produsului trebuie sa aiba legatura electrica de împământare  
Consultati Sectiunea 8 pentru informatii suplimentare

### 6.2. Precautii pentru mediul înconjurator

Preveniti intrarea în canalizari, canale navigabile sau zone joase.

### 6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Strangeti si indepartati. Colectati si transferati în containere etichetate corespunzator Indepartati sursele de aprindere si lucrati cu unelte anti-scanteie.

### 6.4. Trimitere la alte sectiuni

Consultati Sectiunea 8 si 13 pentru informatii suplimentare

## SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

### 7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de securitate

Asigurati o ventilatie adecvata Utilizati echipament de protectie corespunzator. Remove sources of ignition. Legati la pamant si fixati containerele la transferarea dintr-un container în celalalt.

#### **Masuri de igiena**

A se manipula în conformitate cu practicile de igiena industriala si de siguranta

### 7.2. Conditii de depozitare în conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati

Depozitati în spatii reci, bine aerisite. Tineti departe de caldura, scantei si flacara deschisa.

### 7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

**Scenariu de expunere** Nu exista informatii disponibile  
**Alte recomandari** Nu exista informatii disponibile

## SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectia personala

### 8.1. Parametri de control

#### **Limite de Expunere**

Substante	Numar CAS	UE	UK	Olanda	Franta
Guma xantanica	11138-66-2	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
Substante	Numar CAS	Germania	Spania	Portugalia	Finlanda
Guma xantanica	11138-66-2	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
Substante	Numar CAS	Austria	Irlanda	Elvetia	Norvegia
Guma xantanica	11138-66-2	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
Substante	Numar CAS	Italia	Polonia	Ungaria	Republica Ceha

## FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25006

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023  
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 9  
Cod de identificare interna HM007713

Guma xantanica	11138-66-2	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
Substante	Numar CAS	Danemarca	România	Croatia	Cipru
Guma xantanica	11138-66-2	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Nivelul calculat fara efect (DNEL)  
lucrador

Nu exista informatii disponibile

Populatie generala

Concentratie Predictibila Fara Efect (PNEC)

Nu exista informatii disponibile

### 8.2. Controale ale expunerii

**Controale Tehnice**

**Echipament personal de protectie**

Asigurati o ventilatie adecvata, mai ales în zonele închise  
Daca masurile de control tehnic si practicile de lucru nu pot preveni expunerea excesiva, alegerea si utilizarea adecvata a echipamentului de protectie personala ar trebui realizate de catre un igienist industrial sau alt specialist, în functie de aplicatia specifica a acestui produs.

**Protectia Respiratiei**

Daca controlul procesului si practicile de lucru nu pot mentine expunerea sub limitele de expunere ocupationala sau daca expunerea nu este cunoscuta, purtati o masca de gaze certificata NIOSH, Standard European EN 149 sau echivalenta la folosirea acestui

**Protectia Mâinilor**

Folositi manusi care sunt adecvate pentru produsele chimice prezente în acest produs, precum si a altor factori de mediu la locul de munca.

**Protectia Pielii**

Purtati echipament de protectie adecvat pentru mediul de lucru.

**Protectia Ochilor**

Purtati ochelari de siguranta sau ochelari de protectie impotriva expunerii.

**Alte Masuri de Precautie**

Niciuna cunoscuta

Controlul expunerii mediului

Do not allow material to contaminate ground water system.

## SECTIUNEA 9: Proprietatile fizice si chimice

### 9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

**Stare Fizica:** Solid  
**Miros:** Slab

**Culoare** De la alb la cafeniu  
**Pragul de** Nu exista informatii disponibile  
**Acceptare a**

**Mirosului:**  
Valori

Proprietate

Observatii/ - Metoda

**pH:**

5.5-8.6 (1%)

**Punctul de înghetare**

Nu exista date disponibile

**Punct de topire / Interval de topire**

Nu exista date disponibile

**Punctul de fierbere / intervalul de fierbere**

Nu exista date disponibile

**Punct de Aprindere**

Nu exista date disponibile

**Inflamabilitatea (solid, gaz)**

Nu exista date disponibile

**Limita superioara de inflamabilitate**

Nu exista date disponibile

**Limita inferioara de inflamabilitate**

Nu exista date disponibile

**Viteza de evaporare**

Nu exista date disponibile

**Presiunea de vapori**

Nu exista date disponibile

**Densitatea relativă a vaporilor**

Nu exista date disponibile

**Densitate Relativa**

1.6

**Solubilitate în apa**

Solubil în apa

**Solubilitate în alti solventi**

Nu exista date disponibile

**Coeficientul de partitie: n-octanol/apa**

Nu exista date disponibile

**Temperatura de Autoaprindere**

204 °C / 400 °F

## FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25006

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023  
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 9  
Cod de identificare interna HM007713

Temperatura de descompunere	Nu exista date disponibile
Vâscozitatea	Nu exista date disponibile
Proprietati explozive	Nu exista informatii disponibile
Proprietati oxidante	Nu exista informatii disponibile

### 9.2. Alte informatii

Punct de Curgere	Nu exista date disponibile
Greutate moleculara	1000000
Continutul în VOC (%)	Nu exista date disponibile

9.2.1 Informații privind clasele de pericol fizic Nu exista informatii disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță Nu exista informatii disponibile

## SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Poate forma concentratii combustibile de praf în aer

### 10.2. Stabilitate chimica

Stabil

### 10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu se va produce

### 10.4. Conditii de evitat

A se pastra departe de surse de caldura, scântei si flacari

### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidanti puternici. Acizi tari. Baze tari.

### 10.6. Produsi de descompunere periculosi

Monoxid de carbon si dioxid de carbon.

## SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

#### Toxicitate Acuta

Inhalare	Poate cauza iritarea usoara a cailor respiratorii.
Contact cu ochii	Poate cauza iritarea blanda a ochilor.
Contact cu pielea	Poate cauza iritarea slaba a pielii.
Ingerare	Poate cauza dureri abdominale, voma, greata si diaree.

Efecte cronice/Carcinogenitate Nu sunt date disponibile care sa indice ca produsul sau componentele prezente in concentratie mai mare de 0.1% sunt pericole cronice pentru sanatate.

### Date toxicologice pentru componentele

Substante	Numar CAS	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Guma xantanica	11138-66-2	> 5000 mg/kg (Rat) > 45000 mg/kg (Rat)	Nu exista date disponibile	> 21 mg/L (Rat) 1h > 4.25 mg/L (Rat) 4h

Rat = Șobolan, Rabbit = Iepure, dust = Praf

Substante	Numar CAS	Corodarea/iritarea pielii
Guma xantanica	11138-66-2	Neiritant pentru piele la iepuri.

Substante	Numar CAS	Lezarea grava/iritarea ochilor
Guma xantanica	11138-66-2	Ne-iritant pentru ochii iepurelui.

## FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25006

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023  
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 9  
Cod de identificare interna HM007713

Substante	Numar CAS	Sensibilizarea pielii
Guma xantanica	11138-66-2	Nu a provocat sensibilizarea la animalele de laborator (cobai)
Substante	Numar CAS	Sensibilizare respiratorie
Guma xantanica	11138-66-2	Nu s-au observat raspunsuri de sensibilizare
Substante	Numar CAS	Efecte mutagene
Guma xantanica	11138-66-2	Nu exista informatii disponibile
Substante	Numar CAS	Efecte cancerigene
Guma xantanica	11138-66-2	Nu s-au constatat efecte cancerigene la animalele supuse experimentelor
Substante	Numar CAS	Toxicitate pentru reproducere
Guma xantanica	11138-66-2	Testarea pe animale nu a dovedit nici un efect asupra fertilitatii
Substante	Numar CAS	STOT - expunere unica
Guma xantanica	11138-66-2	La studiile pe animale cu concentratii care necesita clasificarea nu s-a observat o toxicitate semnificativa.
Substante	Numar CAS	STOT - expunere repetata
Guma xantanica	11138-66-2	La studiile pe animale cu concentratii care necesita clasificarea nu s-a observat o toxicitate semnificativa.
Substante	Numar CAS	Pericol prin aspirare
Guma xantanica	11138-66-2	Nu se aplica

### 11.2 Information on other hazards

#### 11.2.1 Proprietăți de perturbare endocrine

**Informații privind Perturbatorul Endocrin** Acest produs nu contine perturbatori endocriini cunoscuti sau suspectati

#### 11.2.2 Alte informații

**Alte efecte adverse** Nu exista informatii disponibile

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

#### Efecte de ecotoxicitate

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

Substante	Numar CAS	Toxicitate pentru alge	Toxicitate pentru pesti	Toxicitatea la Microorganisme	Toxicitate la nevertebratele
Guma xantanica	11138-66-2	Nu exista informatii disponibile	TLM96 320-560 ppm (Oncorhynchus mykiss) LC50 (96h) 490 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Nu exista informatii disponibile	TLM96 > 75000 ppm (Mysidopsis bahia) LC50 (48h) 980 mg/L (Daphnia magna)

growth rate = Rata de creștere, similar substance = Substanță similară, activated sludge = Nămol activat, Reproducere

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Usor biodegradabil

Substante	Numar CAS	Persistența și degradabilitate
Guma xantanica	11138-66-2	Biodegradable. (93% @ 28d)

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### Potențial de bioacumulare

Substante	Numar CAS	Bioacumulare
Guma xantanica	11138-66-2	Nu exista informatii disponibile

## FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25006

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023  
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 9  
Cod de identificare interna HM007713

### 12.4. Mobilitatea în sol

Substante	Numar CAS	Mobilitate
Guma xantanica	11138-66-2	Nu exista informatii disponibile

### 12.5. Rezultatele evaluarilor PBT si vPvB

Aceasta substanta nu este considerata a fi persistenta, biocumulativa sau toxica (PBT) Aceasta substanta nu este considerata a fi foarte persistenta sau foarte biocumulativa (vPvB)

### 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

**Informatii privind Perturbatorul Endocrin** Acest produs nu contine perturbatori endocrini cunoscuti sau suspectati

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informatii disponibile

## SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deeurilor

**Metode de eliminare** Eliminarea deeurilor se va face in conformitate cu reglementarile federale, statale si locale.  
**Ambalaje contaminate** Respectati toate reglementarile nationale sau locale.

## SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

### IMDG/IMO

Numarul ONU Nerestrictionat  
Denumirea corecta ONU pentru expeditie Nerestrictionat  
Clasa(e) de pericol la transport Nu se aplica  
Grupa de Ambalare: Nu se aplica  
Pericole pentru Mediul Inconjurator Nu se aplica

### ADN

Numarul ONU Nerestrictionat  
Denumirea corecta ONU pentru expeditie Nerestrictionat  
Grupa de Ambalare Nu se aplica  
Pericole pentru Mediul Inconjurator Nu se aplica

### ADR/RID

Numarul ONU Nerestrictionat  
Denumirea corecta ONU pentru expeditie Nerestrictionat  
Grupa de Ambalare Nu se aplica  
Pericole pentru Mediul Inconjurator Nu se aplica

### IATA/ICAO

Numarul ONU Nerestrictionat  
Denumirea corecta ONU pentru expeditie Nerestrictionat  
Clasa(e) de pericol la transport Nu se aplica  
Grupa de Ambalare: Nu se aplica



## FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25006

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023  
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 9  
Cod de identificare interna HM007713

<b>Pericole pentru Mediul Inconjurator</b>	Nu se aplica
<b>14.1. Numarul ONU</b>	Nerestrictionat
<b>14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie</b>	Nerestrictionat
<b>14.3.</b>	
<b>14.4. Grupa de Ambalare</b>	Nu se aplica
<b>14.5. Pericole pentru Mediul Inconjurator</b>	Nu se aplica
<b>14.6. Precautii speciale pentru utilizatori</b>	Niciunul
<b>14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI</b>	Nu exista informatii disponibile

### SECTIUNEA 15: Informatii de reglementare

**15.1. Regulamente/legislatie în domeniul securitatii, al sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul în cauza**

<b>Inventare Internationale</b> Inventarul TSCA (Legea pentru Controlul Substantelor Toxice) al SUA	Toate componentele sunt listate in inventar sunt scutite.
Lista substantelor indigene în Canada (DSL)	Toate componentele sunt listate pe inventar sau scutite.

#### Legenda

TSCA - Legea pentru Controlul Substantelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Sectiunea 8(b) Inventar  
EINECS/ELINCS - Inventarul European al Substantelor Chimice Comerciale Existente / Lista UE a Substantelor Chimice Notificate  
DSL/NDL - Lista Substantelor Indigene din Canada/Lista Substantelor Neindigene din Canada

Danemarca Nr. PR: 4077313

**Clasa de pericol pentru apa (WGK)** WGK 1: Pericol redus pentru ape.

**Luati în considerare Directiva 92/85/CEE privind protectia maternitatii sau reglementarile nationale mai stricte, daca este cazul.**

**Luati în considerare Directiva 94/33/CE privind protectia tinerilor la locul de munca sau reglementarile nationale mai stricte, daca este cazul.**

Substante	Numar CAS	Seveso III	TA LUFT
Guma xantanica	11138-66-2	Nu se aplica	Nu se aplica

Substante	Numar CAS	REACH (1907/2006) - Anexa XVII - Restrictii la anumite substante periculoase	REACH (1907/2006) - Anexa XIV - substante supuse autorizarii
Guma xantanica	11138-66-2	Nu se aplica	Nu se aplica

**15.2. Evaluarea securitatii chimice**

Nu exista informatii disponibile

### SECTIUNEA 16: Alte informatii

## FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25006

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023  
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 9  
Cod de identificare interna HM007713

Textul complet al Fazelor H la care se face referire în secțiunile 2 si 3  
Niciunul

### Cheia sau legenda abrevierilor si acronimelor utilizate în fisa cu date de securitate

bw – greutate corporala  
CAS – Serviciul de catalogare a substanțelor chimice  
CLP – REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor  
CE – Comisia Europeana  
EC10 – Concentrație efectivă 10%  
EC50 – Concentrație efectivă 50%  
CEE – Comunitatea Economica Europeana  
ErC50 – Rata de creștere a concentrației efective 50%  
Cod IBC – Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transporta produse chimice periculoase în vrac  
LC50 – Concentrație letala 50%  
LD50 – Doza letala 50%  
LL0 – Lethal Loading 0%  
LL50 – Lethal Loading 50%  
MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
mg/kg – milligram/kilogram  
mg/L – milligram/liter  
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health  
NOEC – No Observed Effect Concentration  
NTP – National Toxicology Program  
OEL – Occupational Exposure Limit  
PBT – Persistent Bioaccumulative and Toxic  
PC – Chemical Product category  
PEL – Permissible Exposure Limit  
ppm – parts per million  
PROC – Process category  
REACH – REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STEL – Short Term Exposure Limit  
SU – Sector of Use category

Referinte principale din literatura de specialitate si surse de date  
[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Data revizuirii: 27-ian.-2023  
Motivul reviziei: Secțiuni actualizate ale FTS:  
15

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

### Clauza de exonerare

Aceste informatii sunt furnizate fara garantie, exprimata sau implicita, in ceea ce priveste precizia sau completitudinea. Informatiile sunt obtinute din diverse surse ce includ fabricantul si alte terte parti. S-ar putea ca informatiile sa nu fie valabile in toate conditiile si nici daca acest material este utilizat in combinatie cu alte materiale sau in orice proces. Determinarea finala a oportunitatii oricarui material este doar responsabilitatea utilizatorului.

Finalul Fisei cu Date de Securitate (FDS)