

# FISA CU DATE DE SECURITATE ECOSPACER II

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: 8

Cod de identificare interna HM008697

## SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/amestecului si a societatii/intreprinderii

### 1.1. Element de Identificare a Produsului

Denumire Produs ECOSPACER II

Cod de identificare interna HM008697

### Alte mijloace de identificare

Substanta pura/amestec Substanta

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

Utilizare Recomandata Agent de mentinere in Suspensie

Sector de utilizare SU2 - Minerit (inclusiv exploatare maritima)

Categorie/categorii de produse PC20 - Produse cum ar fi agenti de control pH, floclanti, agenti de precipitare, agenti de neutralizare, altele nespecifice

Categorii de procese PROC4 - Utilizati în procese cu loturi si în alte procese (sinteza) în care apare ocazia de expunere

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](http://www.halliburton.com)

### Furnizor

Halliburton Manufacturing and Services Limited (Halliburton BV)

Columbusstraat 19

7825VP

Emmen

Netherlands

Tel: +31 591 636 111

Pentru mai multe informatii, vă rugăm să contactați

Adresa de e-mail: [fdunexchem@halliburton.com](mailto: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	
Austria	Centrul de Informatii in caz de Otravire (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Centrul pentru Otraviri (BE): +32 70 245 245
Bulgaria	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Croatia	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Cipru	1401
Republica Ceha	+420 224 919 293; +420 224 915 402
Danemarca	Linia Directa a Centrului de Informare Toxicologica (DK): +45 82 12 12 12

## FISA CU DATE DE SECURITATE ECOSPACER II

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: 8  
Cod de identificare interna HM008697

<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
<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

Numar CAS

Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc NA  
valorile limita conform autoritatii competente.

# FISA CU DATE DE SECURITATE ECOSPACER II

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: 8  
Cod de identificare interna HM008697

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 Endocrin Acest produs nu contine perturbatori endocrini cunoscuti sau suspectati

Substante	Numar CAS	UE - REACH (1907/2006) - Articolul 59(1) - Lista substantelor care prezinta motive de ingrijorare deosebita (SVHC) candidate pentru Autorizare	UE - REACH (1907/2006) - Lista de evaluare a perturbatorilor endocrini	Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei (3) sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei (4)
Nu contine substante periculoase in concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	-	-	-

## SECTIUNEA 3: Compozitie/informatii privind componentii

3.1. Substante Substanta

Substante	EINECS	Numar CAS	Nr. înreg. REACH	Procentul	Clasificarea Substantelor conform UE - CLP
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	NA	-	60 - 100%	

Substante	EINECS	Procentul	Limita specifica a concentratiei (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	60 - 100%	-	-	-

The specific chemical identity of the composition has been withheld as proprietary.

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

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

## Acute Toxicity Estimate

Substante	Numar CAS	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	Nu exista date disponibile	Nu exista date disponibile	Nu exista date disponibile

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

# FISA CU DATE DE SECURITATE ECOSPACER II

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: 8  
Cod de identificare interna HM008697

## 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 pielea cu cantitati mari de apa. Daca iritatie persista, cereti asistenta medicala.
<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**

Evitati crearea norilor de praf la folosirea extintoarelor.

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

#### **Pericole speciale de expunere în caz de incendiu**

Descompunerea in foc poate produce gaze toxice. Praful organic, in prezenta unei surse de aprindere, poate fi exploziv in concentratii mari. Sunt necesare bune practici de gospodarie pentru a minimaliza acest potential.

### 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

Utilizati echipament de protectie corespunzator. Evitati crearea si inspirarea prafului. Asigurati o ventilatie adecvata Avoid contact with skin, eyes and clothing.

Consultati Sectiunea 8 pentru informatii suplimentare

### 6.2. Precautii pentru mediul înconjurator

Niciuna cunoscuta

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

Izolati deversarea si opriti scurgerea unde este posibil in siguranta. Strangeti si indepartati. NU imprastiati produsul deversat cu apa.

### 6.4. Trimitere la alte sectiuni

Consultati Sectiunea 8 si 13 pentru informatii suplimentare

## SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

# FISA CU DATE DE SECURITATE ECOSPACER II

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: 8  
Cod de identificare interna HM008697

## 7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de securitate

Evitati contactul cu ochii, pielea sau imbracamintea. Evitati crearea sau inhalarea prafului Evitati acumulările de praf. Asigurati o ventilatie adecvata Spalati mainile dupa utilizare. Spalati imbracamintea contaminata inainte de reutilizare Utilizati echipament de protectie corespunzator. Alunecos atunci cand este umed.

### 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 departe de agenti oxidanti. Pastrati containerul închis atunci când nu este utilizat Depozitati in locuri uscate. Mentineti o buna curatenie in zonele de depozitare si lucru pentru a preveni acumularea de praf. Inchideti recipientul, cand nu este folosit.

## 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
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Substante	Numar CAS	Germania	Spania	Portugalia	Finlanda
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Substante	Numar CAS	Austria	Irlanda	Elvetia	Norvegia
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Substante	Numar CAS	Italia	Polonia	Ungaria	Republica Ceha
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Substante	Numar CAS	Danemarca	România	Croatia	Cipru
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Nivelul calculat fara efect (DNEL)  
lucrator

Nu exista informatii disponibile

### Populatie generala

# FISA CU DATE DE SECURITATE ECOSPACER II

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: 8  
Cod de identificare interna HM008697

Concentratie Predictibila Fara Efect (PNEC)

Nu exista informatii disponibile

## 8.2. Controale ale expunerii

**Controale Tehnice**

Trebuie utilizata ventilatie localizata pentru a controlul nivelul prafului.

**Echipament personal de protectie**

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 imbracaminte adecvata pentru mediul de lucru. Hainele prafuite trebuie spalate inainte de reutilizare. Aplicati masuri preventive pentru a preintampina formarea prafului la indepartarea sau spalarea imbracamintii.

**Protectia Ochilor**

Purtati ochelari de siguranta sau ochelari de protectie impotriva expunerii. (EN-166)

**Alte Masuri de Precautie**

Spalatoarele pentru ochi si dusurile de siguranta trebuie sa fie usor accesibile.

**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:** Pulbere

**Culoare**

Alb / Alb murdar

**Miros:** Slab

**Pragul de** Nu exista informatii disponibile

**Acceptare a**

**Mirosului:**

Valori

Proprietate

Observatii/ - Metoda

**pH:**

7 (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**

Formeaza gel

**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

**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

**Continutul în VOC (%)**

Nu exista date disponibile

**9.2.1 Informații privind clasele de pericol fizic**

Nu exista informatii disponibile

# FISA CU DATE DE SECURITATE ECOSPACER II

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: 8  
Cod de identificare interna HM008697

## 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu exista informatii disponibile

## SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu se estimeaza ca este reactive.

### 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.

### 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 mecanica a ochilor.

##### Contact cu pielea

Niciuna cunoscuta

##### 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
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	Nu exista date disponibile	Nu exista date disponibile	Nu exista date disponibile

Rat = Șobolan, Rabbit = Iepure, dust = Praf

### 11.2 Information on other hazards

#### 11.2.1 Proprietăți de perturbare endocrine

##### Informatii privind Perturbatorul Endocrin

Acest produs nu contine perturbatori endocrini cunoscuti sau suspectati

# FISA CU DATE DE SECURITATE ECOSPACER II

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: 8  
Cod de identificare interna HM008697

## 11.2.2 Alte Informații

Alte efecte adverse

Nu exista informatii disponibile

## SECTIUNEA 12: Informatii 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
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	Nu exista informatii disponibile	Nu exista informatii disponibile	Nu exista informatii disponibile	Nu exista informatii disponibile

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

### 12.2. Persistenta si degradabilitatea

Substante	Numar CAS	Persistenta si degradabilitate
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	Nu exista informatii disponibile

### 12.3. Potentialul de bioacumulare

#### Potential de bioacumulare

Substante	Numar CAS	Bioacumulare
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	Nu exista informatii disponibile

### 12.4. Mobilitatea în sol

Substante	Numar CAS	Mobilitate
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	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)

Substante	Evaluare PBT si vPvB
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	Nu se aplica

### 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 deseurilor

#### Metode de eliminare

Respectati toate regulamentele aplicabile comunitare, nationale sau regionale privind metodele de gestionare a deseurilor.



# FISA CU DATE DE SECURITATE ECOSPACER II

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: 8  
Cod de identificare interna HM008697

## Ambalaje contaminate

Respectati toate reglementarile nationale sau locale. Ambalajul contaminat poate fi eliminat prin: tratarea ambalajului în asa fel încât acesta sa nu mai poata contine niciun fel de substante sau tratarea ambalajului pentru a îndeparta continuturile reziduale, sau tratarea ambalajului pentru a fi siguri ca reziduurile nu mai sunt periculoase, sau aruncarea ambalajului la gunoi.

## SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

### IMDG/IMO

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

### ADN

Numarul ONU	Nerestricționat
Denumirea corecta ONU pentru expeditie	Nerestricționat
Grupa de Ambalare	Nu se aplica
Pericole pentru Mediul Înconjurator	Nu se aplica

### ADR/RID

Numarul ONU	Nerestricționat
Denumirea corecta ONU pentru expeditie	Nerestricționat
Grupa de Ambalare	Nu se aplica
Pericole pentru Mediul Înconjurator	Nu se aplica

### IATA/ICAO

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

14.1. Numarul ONU Nerestricționat

14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie Nerestricționat

14.3.

14.4. Grupa de Ambalare Nu se aplica

14.5. Pericole pentru Mediul Înconjurator Nu se aplica

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori Niciunul

# FISA CU DATE DE SECURITATE ECOSPACER II

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: 8  
Cod de identificare interna HM008697

**14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI** 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**

### Inventare Internationale

**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/NDSL** - Lista Substantelor Indigene din Canada/Lista Substantelor Neindigene din Canada

**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
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	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
Nu contine substante periculoase în concentratii ce depasesc valorile limita conform autoritatii competente.	NA	Nu se aplica	Nu se aplica

### **15.2. Evaluarea securitatii chimice**

Nu exista informatii disponibile

## SECTIUNEA 16: Alte informatii

**Textul complet al Frazelor H la care se face referire în sectiunile 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 substan?elor chimice

CLP – REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ?I AL CONSILIULUI privind clasificarea, etichetarea ?i ambalarea substan?elor ?i a amestecurilor

CE – Comisia Europeana

EC10 – Concentra?ie efectiva 10%

EC50 – Concentra?ie efectiva 50%

CEE – Comunitatea Economica Europeana

# FISA CU DATE DE SECURITATE ECOSPACER II

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: 8  
Cod de identificare interna HM008697

---

ErC50 – Rata de creştere a concentraţiei efective 50%  
Cod IBC – Codul internaţional pentru construcţia şi echiparea navelor care transporta produse chimice periculoase în vrac  
LC50 – Concentraţie letală 50%  
LD50 – Doza letală 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

## Referinţe principale din literatura de specialitate si surse de date

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)  
NZ CCID

Data revizuirii: 27-ian.-2023  
Motivul reviziei Actualizare format

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)**