

HALLIBURTON**FISA CU DATE DE SECURITATE
DCA-25017**

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: 5

Cod de identificare interna HM008798

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

Denumire Produs DCA-25017

Cod de identificare interna HM008798

Alte mijloace de identificare

Substanta pura/amestec Amestec

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

Utilizare Recomandata Aditiv

Utilizări sfătuite împotriva Utilizare de catre consumatori

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitateHalliburton 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	
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
Estonia	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)
Europa	112
Finlanda	Centrul de Informatii in caz de Otravire (FI): +358 9 471 977
Franta	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Germania	Centrul pentru Otraviri Berlin (DE): +49 030 30686 790
Grecia	+30 210 779 3777
Ungaria	+36 (06) 80 201-199
Iceland	543 2222 / 543 1000
Irlanda	Centrul National de Informare Toxicologica (IE): +353 1 8379964
Italia	Centrul de Informare Toxicologica, Milano (IT): +39 02 6610 1029

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25017

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: 5
Cod de identificare interna HM008798

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

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate Acvatica cronica	Categoria 3 - H412
-----------------------------	--------------------

Informatii suplimentare Nu exista informatii disponibile

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

2.2. Elemente pentru Eticheta

Pictograme de pericol

Cuvânt de Avertizare: Niciunul

Fraze de Pericol:

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Propozitii de Atentionare

P273 - Evitati dispersarea în mediu

P501 - Evacuati continutul/containerul la o instalatie de evacuare a deseurilor aprobata

Contine

Substante

Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu

Numar CAS

61789-80-8

Informatii suplimentare Nu exista informatii disponibile

2.3. Alte Pericole

Niciuna cunoscuta

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 deosebită (SVHC) candidate pentru	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)

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25017

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: 5
Cod de identificare interna HM008798

Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Autorizare	-	-	-
--	------------	------------	---	---	---

SECTIUNEA 3: Compozitie/informatii privind componentii

3.2. Amestecuri

Amestec

Substante	EINECS	Numar CAS	Nr. înreg. REACH	Procentul	Clasificarea Substantelor conform UE - CLP
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	263-090-2	61789-80-8	01-2119485041-46	0.1 - 1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Substante	EINECS	Procentul	Limita specifica a concentratiei (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	263-090-2	0.1 - 1%	-	-	-

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 mentionate in aceasta Sectiune, vezi Sectiunea 16

Acute Toxicity Estimate

Substante	Numar CAS	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	180 mg/L (Rat) 1h > 45 mg/L (Rats) 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

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

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25017

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: 5
Cod de identificare interna HM008798

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 arde poate cauza impropcare.

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.

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. 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

Indiguiti la distanta mare în fata deversarii de lichid pentru eliminare ulterioara Se va absorbi cu un material absorbant inert. Ridica?i ?i transfera?i în containere etichetate corespunzator.

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

Utilizati echipament de protectie corespunzator. Asigurati o ventilatie adecvata Evitati contactul cu ochii, pielea sau îmbracamintea.

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 in locuri reci si uscate. Asigurati-va ca toate containerele sunt etichetate.

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
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Substante	Numar CAS	Germania	Spania	Portugalia	Finlanda
-----------	-----------	----------	--------	------------	----------

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25017

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: 5
Cod de identificare interna HM008798

Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
--	------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Substante	Numar CAS	Austria	Irlanda	Elvetia	Norvegia
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Substante	Numar CAS	Italia	Polonia	Ungaria	Republica Ceha
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Substante	Numar CAS	Danemarca	România	Croatia	Cipru
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Nivelul calculat fara efect (DNEL)
lucrator

Nu exista informatii disponibile

Populatie generala

Concentratie Predictibila Fara Efect (PNEC)

Nu exista informatii disponibile

8.2. Controale ale expunerii

Controale Tehnice

Utilizati ventilatie industriala aprobata si evacuare locala conform necesitatii de a mentine expunerile sub limitele de expunere aplicabile listate in Sectiunea 2. Asigurati o ventilatie adecvata, mai ales în zonele închise

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

Alte Masuri de Precautie

Niciuna cunoscuta

Controlul expunerii mediului

Nu exista informatii disponibile

SECTIUNEA 9: Proprietatile fizice si chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare Fizica: Mâlos
Miros: Alcool

Culoare Chihlimburiu spre maro
Pragul de Nu exista informatii disponibile
Acceptare a
Mirosului:

Proprietate
Observatii/ - Metoda

pH:

Valori

Punctul de înghetare

4.6-7.0

Punct de topire / Interval de topire

Nu exista date disponibile

Punctul de fierbere / intervalul de fierbere

Nu exista date disponibile

Punct de Aprindere

101.1 °C / 213.9 °F
> 148.8 °C / > 299.8 °F (closed cup)

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

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25017

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: 5
Cod de identificare interna HM008798

Presiunea de vapori	Nu exista date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	Nu exista date disponibile
Densitate Relativa	1.085 - 1.115
Solubilitate în apa	Dispersabil
Solubilitate în alti solventi	Nu exista date disponibile
Coeficientul de partitie: n-octanol/apa	Nu exista date disponibile
Temperatura de Autoaprinde	Nu exista date disponibile
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

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

Nu s-a anticipat nimic.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanti puternici. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produsi de descompunere periculosi

Oxizi de carbon Oxizi de fosfor.

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, greața și 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
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	180 mg/L (Rat) 1h > 45 mg/L (Rats) 4h

Rat = Șobolan, Rabbit = Iepure, dust = Praf

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25017

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: 5
Cod de identificare interna HM008798

Substante	Numar CAS	Corodarea/iritarea pielii
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Cauzeaza iritatie moderata a pielii. (iepure)
Substante	Numar CAS	Lezarea grava/iritarea ochilor
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Provoaca arsuri ale ochilor (iepure)
Substante	Numar CAS	Sensibilizarea pielii
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu a provocat sensibilizarea la animalele de laborator Testul cutanat pe voluntarii umani nu a demonstrat proprietati de sensibilizare
Substante	Numar CAS	Sensibilizare respiratorie
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu exista informatii disponibile
Substante	Numar CAS	Efecte mutagene
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Testele in vitro nu au aratat efecte mutagenice.
Substante	Numar CAS	Efecte cancerigene
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu exista informatii disponibile
Substante	Numar CAS	Toxicitate pentru reproducere
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Testarea pe animale nu a dovedit nici un efect asupra fertilitatii (substan?e similare)
Substante	Numar CAS	STOT - expunere unica
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu exista informatii disponibile
Substante	Numar CAS	STOT - expunere repetata
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	La studiile pe animale cu concentratii care necesita clasificarea nu s-a observat o toxicitate semnificativa.
Substante	Numar CAS	Pericol prin aspirare
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu se aplica

11.2 Information on other hazards

11.2.1 Proprietăți de perturbare endocrine

Informatii 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: Informatii ecologice

12.1. Toxicitatea

Substante	Numar CAS	Toxicitate pentru alge	Toxicitate pentru pesti	Toxicitatea la Microorganisme	Toxicitate la nevertebratele
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	EC50 (72h) 0.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus) NOEC (5d) 0.062 mg/L (Scenedesmus capricornutum)	LC50 (96h) 1.48 mg/L (Brachydanio rerio) NOEC (33d) 0.23 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 (3h) 278 mg/L (Activated sludge)	EC50 (48h) 0.32 mg/L (Daphnia magna) EC50 (48h) 0.22 mg/L (Mysidopsis bahia)

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25017

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: 5
Cod de identificare interna HM008798

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
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu este usor biodegradabil (5% @ 10d)

12.3. Potentialul de bioacumulare

Substante	Numar CAS	Bioacumulare
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Log KOW: 3.99

12.4. Mobilitatea în sol

Substante	Numar CAS	Mobilitate
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	Nu exista informatii disponibile

12.5. Rezultatele evaluarilor PBT si vPvB

Substante	Evaluare PBT si vPvB
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	Nu PBT/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 deseurilor

Metode de eliminare Depozitati conform reglementarilor 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

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25017

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: 5
Cod de identificare interna HM008798

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

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori Niciunul

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) Produsul contine unul sau mai multe componente nelistate in inventar.

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

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
-----------	-----------	------------	---------

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25017

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: 5
Cod de identificare interna HM008798

Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	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
Cloruri de bis(alchilstearina hidrogenata) dimetil amoniu	61789-80-8	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
ErC50 – Rata de cre?tere a concentra?iei efective 50%
Cod IBC – Codul interna?ional pentru construc?ia ?i echiparea navelor care transporta produse chimice periculoase în vrac
LC50 – Concentra?ie 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/

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

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

Clausa de exonerare

Aceste informatii sunt furnizate fara garantie, exprimata sau implicita, in ceea ce priveste precizia sau completitudinea.

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-25017

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: 5

Cod de identificare interna HM008798

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)