

FISA CU DATE DE SECURITATE SEM-1205

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: 11

Cod de identificare interna HM008456

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

1.1. Element de Identificare a Produsului

Denumire Produs SEM-1205

Cod de identificare interna HM008456

Alte mijloace de identificare

Substanta pura/amestec Amestec

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

Utilizare Recomandata Tensioactiv

Sector de utilizare SU2 - Minerit (inclusiv exploatare maritima)

Categorie/categorii de produse Nu se aplica

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

PROC8b - Transferul substantei sau preparatului (încarcarea/descarcarea) din/în vase/containere mari la unitati dedicate

Categorii de articole Nu se aplica

Categorie/categorii de eliberare ERC1 - Fabricarea substantelor

în mediul înconjurator

Sector de utilizare SU2a - Minerit (exclusiv exploatare maritima)

SU2b - Industarii offshore

SU3 - Utilizari industriale

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

PROC8b - Transferul substantei sau preparatului (încarcare/descarcare) din/în vase/recipiente marila instalatii specializate

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

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

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

FISA CU DATE DE SECURITATE

SEM-1205

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: 11
Cod de identificare interna HM008456

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
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

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 - H315
Lezarea grava/iritarea ochilor	Categoria 1 - H318
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

FISA CU DATE DE SECURITATE

SEM-1205

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: 11
Cod de identificare interna HM008456



Cuvânt de Avertizare: Pericol

Fraze de Pericol:

H315 - Provoaca iritarea pielii
H318 - Provoaca leziuni oculare grave
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Propozitii de Atentionare

P273 - Evitati dispersarea în mediu
P280 - Purtati manusi de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa/...
P332 + P313 - În caz de iritare a pielii: consultati medicul
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti
P310 - Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic

Contine

Substante

Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated,
mono-isopropanolamine salt

Numar CAS

1812871-14-9

Informatii suplimentare Nu exista informatii disponibile

2.3. Alte Pericole

Acest amestec nu contine substante considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT)
Acest amestec nu contine substante considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (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 substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită (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)
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	-	-	-

SECȚIUNEA 3: Compozitie/informatii privind componentii

3.2. Amestecuri

Amestec

Substante	EINECS	Numar CAS	Nr. înreg. REACH	Procentul	Clasificarea Substanțelor conform UE - CLP
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	813-288-5	1812871-14-9	-	60 - 100%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)

Substante	EINECS	Procentul	Limita specifica a	Factor M	Factor M (termen
-----------	--------	-----------	--------------------	----------	------------------

FISA CU DATE DE SECURITATE SEM-1205

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: 11
Cod de identificare interna HM008456

			concentratiei (SCL)		lung)
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	813-288-5	60 - 100%	-	-	-

The specific chemical identity of the composition has been withheld as proprietary. The exact percentage (concentration) 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
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	2870 mg/kg-bw (rat) (similar substance)	>2000 mg/kg-bw (rabbit) (similar substance)	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

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	Spalati imediat ochii cu cantitati mari de apa timp de cel putin 30 de minute. Cereti ingrijiri medicale fara intarziere.
Piele	In caz de contact, spalati imediat pielea cu mult sapun si apa timp de cel putin 15 minute. Cereti ingrijiri medicale. Scoateti imbracamintea contaminat si spalati-o inainte de refolosire.
Ingerare	NU induceti voma. Nu administrati nimic pe gura. Cereti imediat asistenta medicala.
Protection of First-aiders	Nu exista informatii disponibile

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

Provoaca iritarea pielii Cauzeaza iritarea severa a ochilor care poate distruge tesutul.

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

Niciuna cunoscuta

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

Pericole speciale de expunere în caz de incendii

Descompunerea in foc poate produce gaze toxice.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

FISA CU DATE DE SECURITATE SEM-1205

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: 11
Cod de identificare interna HM008456

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. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Evitati inspirarea vaporilor. Asigurati o ventilatie adecvata
Consultati Sectiunea 8 pentru informatii suplimentare

6.2. Precautii pentru mediul înconjurator

Preveniti intrarea in canalizari, canale navigabile sau zone joase.

6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Izolati deversarea si opriti scurgerea unde este posibil in siguranta. Izolati deversarea cu nisip sau alte materiale inerte. Strangeți 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

7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de securitate

Utilizati echipament de protectie corespunzator. Evitati contactul cu ochii, pielea sau imbracamintea. Evitati inspirarea vaporilor. Evitati inspirarea cetii. Asigurati o ventilatie adecvata Spalati mainile dupa utilizare. Spalati imbracamintea contaminata inainte de reutilizare

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 spatii reci, bine aerisite. Depozitati departe de substante acide. Pastrati containerul închis atunci când nu este utilizat Perioada maxima de stocare a produsului este de 24 luni.

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

Scenariu de expunere

Va rugam sa consultați Anexa atașata pentru lista scenariilor de expunere.

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
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Substante	Numar CAS	Germania	Spania	Portugalia	Finlanda
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Substante	Numar CAS	Austria	Irlanda	Elvetia	Norvegia
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	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

SEM-1205

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: 11
Cod de identificare interna HM008456

Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Substante	Numar CAS	Danemarca	România	Croatia	Cipru
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Nivelul calculat fara efect (DNEL)
lucrator

Populatie generala

Concentratie Predictibila Fara Efect (PNEC)

8.2. Controale ale expunerii

Controale Tehnice

Utilizati intr-o zona bine ventilata. Trebuie utilizata ventilatie de evacuare locala in zone fara o buna ventilatie transversala.

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 Masca de gaze pentru praf/ceata. (N95,P2/P3)

Protectia Mâinilor

Manusi de protectie rezistente la substante chimice (EN 374) Materiale potrivite pentru contact mai lung, direct (se recomanda: indexul de protectie 6, care corespunde > 480 de minute timp de permeatie conform EN 374): (>= 0.4 mm grosime)
Informatia se bazeaza pe referintele din literatura si pe informatiile furnizate de catre producatorii de manusi, sau este derivata prin analogia cu substante similare. Va rugam sa tineti cont de faptul ca în practica rezistenta manusilor de protectie rezistente la substante chimice poate fi semnificativ mai mica decât timpul de permeatie determinat conform EN 374 ca urmare a influentei mai multor factori (de exemplu, temperatura).
Daca se observa semne de uzura, manusile trebuie înlocuite. Se recomanda respectarea instructiunilor de utilizare ale producatorului datorita diversitatii tipurilor. Manusi de cauciuc butilic. Manusi de nitril.

Protectia Pielii

Wear protective clothing impervious to the chemical substance, including boots, gloves, lab coat, apron, rainjacket, pants or coverall, as appropriate, to prevent skin contact. Imbracaminte de protectie completa rezistenta chimic.

Protectia Ochilor

Ochelari de protectie chimica; purtati deasemenea aparatoare pentru fata daca exista pericolul stropirii. (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: Lichid

Miros: Caracteristic

Culoare

**Pragul de
Acceptare a
Mirosului:**

Galben

Nu exista informatii disponibile

FISA CU DATE DE SECURITATE

SEM-1205

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: 11
Cod de identificare interna HM008456

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>
<u>Observatii/ - Metoda</u>	
pH:	7 (1%)
Punctul de înghetare	< -20 °C
Punct de topire / Interval de topire	Nu exista date disponibile
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	Nu exista date disponibile
Punct de Aprindere	> 100 °C
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	.75 mmHg (25C)
Densitatea relativă a vaporilor	Nu exista date disponibile
Densitate Relativa	1.07
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	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

Expunerea la ultra violete. Evitati contactul cu lumina solara.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari Oxidanti puternici.

10.6. Produsi de descompunere periculosi

Fum toxic Oxizi de sulf 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	Cauzeaza iritarea severa a ochilor care poate distruge tesutul.
Contact cu pielea	Provoaca iritarea pielii
Ingerare	Iritarea gurii, gatului si stomacului.

FISA CU DATE DE SECURITATE SEM-1205

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: 11
Cod de identificare interna HM008456

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
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	2870 mg/kg-bw (rat) (similar substance)	>2000 mg/kg-bw (rabbit) (similar substance)	Nu exista date disponibile

Rat = Șobolan, Rabbit = iepure, dust = Praf

Substante	Numar CAS	Corodarea/iritarea pielii
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Iritant pentru piele Piele, iepure: (substan?e similare)

Substante	Numar CAS	Lezarea grava/iritarea ochilor
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Causes severe eye irritation. Will damage tissue. Ochi, iepure: (substan?e similare)

Substante	Numar CAS	Sensibilizarea pielii
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	(substan?e similare) (cobai) Nu a provocat sensibilizarea la animalele de laborator

Substante	Numar CAS	Sensibilizare respiratorie
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Nu exista informatii disponibile

Substante	Numar CAS	Efecte mutagene
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Testele in vivo nu au aratat efecte mutagenice Testele in vitro nu au aratat efecte mutagenice. (substan?e similare)

Substante	Numar CAS	Efecte cancerigene
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Nu exista informatii disponibile

Substante	Numar CAS	Toxicitate pentru reproducere
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Nu a evidenciat efecte teratogene la experimentele pe animale. (substan?e similare) Testarea pe animale nu a dovedit nici un efect asupra fertilitatii

Substante	Numar CAS	STOT - expunere unica
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Nu exista informatii disponibile La studiile pe animale cu concentratii care necesita clasificarea nu s-a observat o toxicitate semnificativa. (substan?e similare)

FISA CU DATE DE SECURITATE

SEM-1205

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: 11
Cod de identificare interna HM008456

Substante	Numar CAS	Pericol prin aspirare
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	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 endocrini cunoscuti sau suspectati

11.2.2 Alte Informații

Alte efecte adverse Nu exista informatii disponibile

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitatea

Efecte de ecotoxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung Toxic pentru viata acvatica

Substante	Numar CAS	Toxicitate pentru alge	Toxicitate pentru pesti	Toxicitatea la Microorganisme	Toxicitate la nevertebratele
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	EC50(72 h)=14 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50(72 h)=15.8 mg/L (Phaeodactylum tricornutum)	LC50(96 h)=7.7 mg/L (Danio rerio) LC50(96 h)>15.8 mg/L (Cyprinodon variegatus) NOAEC(28 d)=0.14 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	Nu exista informatii disponibile	EC50(48 h)=7.7 mg/L (Daphnia magna) LC50(48 h)=44 mg/L (Acartia tonsa) NOAEC(21 d)=0.27 mg/L (Daphnia magna)

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
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Usor biodegradabil (>78.4% @ 28d)

12.3. Potentialul de bioacumulare

Potential de bioacumulare

Substante	Numar CAS	Bioacumulare
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Log POW = 1 (similar substance)

12.4. Mobilitatea în sol

Substante	Numar CAS	Mobilitate
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Nu exista informatii disponibile

12.5. Rezultatele evaluarilor PBT si vPvB

Acest amestec nu contine substante considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT) Acest amestec nu contine substante considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB)

Substante	Evaluare PBT si vPvB
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	Nu PBT/vPvB

12.6 Proprietăți de perturbare endocrine

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

FISA CU DATE DE SECURITATE

SEM-1205

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: 11
Cod de identificare interna HM008456

12.7 Alte efecte adverse

Nu exista informatii disponibile

SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Metode de eliminare Eliminarea deseurilor 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 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 Nu se aplica

FISA CU DATE DE SECURITATE SEM-1205

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: 11
Cod de identificare interna HM008456

Înconjurator

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 Produsul contine unul sau mai multe componente nelistate in inventar.

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

Danemarca Nr. PR: 4100173

Norvegia Nr. PR: 608148

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
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	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
Fatty alcohol C8-10, ethoxylated, sulfated, mono-isopropanolamine salt	1812871-14-9	Nu se aplica	Nu se aplica

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Da

SECTIUNEA 16: Alte informatii

Textul complet al Frazelor H la care se face referire în sectiunile 2 si 3

H315 - Provoaca iritarea pielii

H318 - Provoaca leziuni oculare grave

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

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

bw – greutate corporala

FISA CU DATE DE SECURITATE

SEM-1205

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: 11
Cod de identificare interna HM008456

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 Europeană
EC10 – Concentrație efectivă 10%
EC50 – Concentrație efectivă 50%
CEE – Comunitatea Economică Europeană
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 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

Referințe principale din literatura de specialitate și 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.

Clauza de exonerare

Aceste informații sunt furnizate fără garanție, exprimată sau implicată, în ceea ce privește precizia sau completitudinea. Informațiile sunt obținute din diverse surse ce includ fabricantul și alte terțe părți. S-ar putea ca informațiile să nu fie valabile în toate condițiile și nici dacă acest material este utilizat în combinație cu alte materiale sau în orice proces. Determinarea finală a oportunității oricărui material este doar responsabilitatea utilizatorului.

Finalul Fisei cu Date de Securitate (FDS)