

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : ARCADE

Design code : A15674A

Identificator Unic De Formulă (UFI) : Y7UV-X4E0-9008-WJRV

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Erbicide

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Syngenta Agro SRL
Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3,
etaj 4,
București
România

Telefon : +40 21 528 12 00

Fax : +40 21 528 12 99

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : SDS.Romania-2@syngenta.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.: +(40 21) 5292577 sau Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +(40 21) 3183606 sau +(40 21) 3183620, interior 235, orar luni-vineri, orele 8.00-15.00 sau Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
--	--

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.

Răspuns:

P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Etichetare adițională

EUH208 Conține prosulfocarb (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index	Clasificare	Concentrație (% w/w)
------------------	--------------------------------	-------------	-------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**ARCADE**

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
9.2 06.07.2023 S1428452198 versiunile anterioare.

	Număr de înregistrare		
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.049 mg/kg	>= 70 - < 90
metribuzin (ISO)	21087-64-9 244-209-7 606-034-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	>= 2,5 - < 10
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0 01-2119455851-35- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 1 - < 3

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	:	Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament
Dacă se inhalează	:	Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
În caz de contact cu pielea	:	Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spala imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
În caz de contact cu ochii	:	Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se vor îndepărta lentilele de contact. Este necesar un examen medical imediat.
Dacă este ingerat	:	În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta. Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

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

Simptome	:	Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.
----------	---	--

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

Tratament	:	Nu există nici un antidot specific disponibil. Se va trata simptomatologic. Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.
-----------	---	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon. Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore
--------------------------------------	---	--

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Spumă rezistentă la alcoolii

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10).
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.
Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Atenție la întoarcerea flăcării.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Se va curăța cu grijă suprafața contaminată.
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Se va folosi numai într-o zonă ce conține echipament verificat contra flăcărilor.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de materiale combustibile. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul interzis.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
metribuzin (ISO)	21087-64-9	TWA	1 mg/m ³	RO OEL
		STEL	2 mg/m ³	RO OEL
		TWA	0,56 mg/m ³	Furnizor
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Furnizor
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	STEL	66 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
		TWA	33 ppm 100 mg/m ³	RO OEL

ARCADE

Versiune 9.2 Revizia (data): 06.07.2023 Numărul FDS: S1428452198 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Hydrocarbons, C9, Aromatics	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	150 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	32 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	11 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	11 mg/kg
calcium dodecylbenzenesulphonate	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,7 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	85 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte locale pe termen lung	89 mg/kg
2-metilpropan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	310 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	55 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	25 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
calcium dodecylbenzenesulphonate	Apă proaspătă	0,023 mg/l
	Apă de mare	0,0023 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,01 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,174 mg/kg
	Sediment marin	0,0174 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3 mg/kg
	Sol	0,62 mg/kg
2-metilpropan-1-ol	Apă proaspătă	0,4 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sol	0,0699 mg/kg
	Sediment marin	0,152 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	1,52 mg/kg
	Apă de mare	0,04 mg/l

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Retinerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția mâinilor

Observații : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția pielii și a corpului : Nu este necesar echipament de protecție special.
Selectați echipament de protecție a corpului și a pielii, pe baza cerințelor fizice la locul de muncă.

Protecția respirației : Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Echipament respirator adecvat:

Aparat respirator cu filtru pentru particule (EN 143)

Clasa filtrelor pentru aparatul respirator trebuie să fie adecvată pentru concentrația maximă prevăzută a contaminantului (gaz/vapori/aerosoli/particule) ce ar putea să existe atunci când se manipulează produsul. Dacă această concentrație este depășită, trebuie folosit aparatul respirator autonom.

Filtru de tipul : Tip de particule (P)

Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.

Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.

La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

Controlul expunerii mediului

Apă : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid

Culoare : galben deschis la maro

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Miros	:	insignifiant
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitate	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	70 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de autoaprindere	:	355 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	4 - 8 Concentrație: 1 %w/v
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	14,1 mPa.s (40 °C) 35,9 mPa.s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate	:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Caracteristicile particulei		
Mărimea particulelor	:	Nu există date

9.2 Alte informații

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Explozivi	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Miscibilitate cu apa	:	Miscibil
Tensiunea superficială	:	29,0 mN/m, 20 °C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere : Ingerare
Inhalare
Contactul cu pielea
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după o singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 o

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Componente:

prosulfocarb (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 1.049 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 1.049 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 4,72 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

metribuzin (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 322 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,709 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 3.492 mg/kg

2-metilpropan-1-ol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.830 - 3.350 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 24,6 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 - 2.460 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

Componente:

prosulfocarb (ISO):

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

metribuzin (ISO):

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Rezultat	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
----------	---	---

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Iritația ușoară a pielii

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Rezultat	:	Iritant pentru piele.
----------	---	-----------------------

2-metilpropan-1-ol:

Rezultat	:	Iritant pentru piele.
----------	---	-----------------------

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

Componente:

prosulfocarb (ISO):

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

metribuzin (ISO):

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
----------	---	-------------------------------------

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

2-metilpropan-1-ol:

Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Produs:**

Tipul testului : Test Buehler
Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Componente:**prosulfocarb (ISO):**

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii : Șoarece
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

metribuzin (ISO):

Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

2-metilpropan-1-ol:

Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Observații : Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****prosulfocarb (ISO):**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

metribuzin (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

Cancerigenitate**Componente:****prosulfocarb (ISO):**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
9.2	06.07.2023	S1428452198	

metribuzin (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

prosulfocarb (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

metribuzin (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Componente:

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice., Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

2-metilpropan-1-ol:

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator., Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Componente:

prosulfocarb (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

metribuzin (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Toxicitate referitoare la aspirație

Componente:

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,68 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,172 mg/l
Durată de expunere: 96 o

EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,0752 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 96 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,0494 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 96 o

ErC50 (Lemna gibba): 0,474 mg/l
Durată de expunere: 7 d

EC10 (Lemna gibba): 0,172 mg/l
Obiectivul final: Creșterea frunzei
Durată de expunere: 7 d

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba): 0,1 mg/l
Obiectivul final: Creșterea frunzei
Durată de expunere: 7 d

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Componente:

prosulfocarb (ISO):

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,84 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,51 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,120 mg/l Durată de expunere: 72 o
		Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,009 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere Durată de expunere: 72 o
		ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,180 mg/l Durată de expunere: 72 o
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,082 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere Durată de expunere: 72 o
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	EC10: 0,063 mg/l Durată de expunere: 32 d Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,045 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

metribuzin (ISO):

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 74,6 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 49,6 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,022 mg/l Durată de expunere: 72 o
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	10
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	10

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Toxicitate pentru pești	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 9,2 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,2 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 2,9 mg/l Durată de expunere: 72 o NOELR (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1,0 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere Durată de expunere: 72 o
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	NOELR: 1,228 mg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	NOELR: 2,144 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
---	---	---

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
---	---	---

2-metilpropan-1-ol:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): 1.430 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 1.100 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1.799 mg/l Durată de expunere: 72 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 20 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

prosulfocarb (ISO):

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 159 - 279 d
Observații: Persistent în apă.

metribuzin (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

2-metilpropan-1-ol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

prosulfocarb (ISO):

Bioacumularea : Observații: Bioacumulează

metribuzin (ISO):

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

prosulfocarb (ISO):

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Puțin mobil în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 35 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

metribuzin (ISO):

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 30 - 60 d
Procentajul de disipare: 50% (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Componente:

prosulfocarb (ISO):

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

metribuzin (ISO):

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

2-metilpropan-1-ol:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Nu se va elimina deșeurul în canalizare. În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori. Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. NU se vor refolosi containerele goale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Codul deșeurii : ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe
periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (PROSULFOCARB)
ADR	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (PROSULFOCARB)
RID	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (PROSULFOCARB)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROSULFOCARB)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PROSULFOCARB)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupul de ambalare

ADN	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr. de identificare a pericolului	: 90

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

Etichete : 9
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

ADR

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tuneluri : (-)
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru solide.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y964
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Miscellaneous
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanți marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe : Se vor lua în considerare condițiile

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)

de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 75, 3

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. **E1 PERICOLE PENTRU MEDIU**

Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

EUH066 : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	: Pericol prin aspirare
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
Syngenta	: Syngenta Limite de expunere profesională
RO OEL / TWA	: Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt
Syngenta / TWA	: Media ponderată în timp

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



ARCADE

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
9.2	06.07.2023	S1428452198	versiunile anterioare.

privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Aquatic Chronic 1 H410

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO