



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : DIGATOR

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

Utilizarea
substanței/amestecului : Erbicide

Utilizări nerecomandate : Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : CAC Chemical GmbH
Böttgerstrasse 12, Hamburg, D-20148
Germania

Telefon : 0041 (0) 799505553

Adresa de e-mail a persoanei : agchem_eu@cacch.com
responsabile pentru SDS

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

Pentru informații medicale:
+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută, Categoria 4 H332: Nociv în caz de inhalare.

Pericol prin aspirare, Categoria 1 H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de
pătrundere în căile respiratorii.

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Toxicitate asupra unui organ țintă specific H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
- o singură expunere, Categoria 3

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



GHS08



GHS07



GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în
căile respiratorii.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
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 : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la
îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:

P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/
spray-ul.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării
produsului.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de
protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un
CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana
la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru
respirație.

P331 NU provocați vomă.

P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Componente potențial
periculoase ce trebuie să
fie specificate pe etichetă : Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalină

Etichetare adițională

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta
instrucțiunile de utilizare.

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

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalină	Nealocat 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 20 - < 25
Acetofenona	98-86-2 202-708-7 606-042-00-1 01-2119533169-37	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
quizalofop-P-etil	100646-51-3	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1;	>= 10 - < 20



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

		H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.182 mg/kg	
acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de calciu	Nealocat 932-231-6 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va chema imediat un medic dacă se observă semne
alergice, în special ale tractului respirator.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care
există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact cu pielea
Se va spăla cu foarte multă apă.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și
se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel
puțin 15 minute.
Se va proteja ochiul intact.
- Dacă este ingerat : Se va chema de urgență medicul.

Se va clăti gura cu apă.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei
persoane în stare de inconștiență.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Risc de intrare a produsului în plămâni în timpul vomitării după ingerare.
Risc de leziuni grave ale plămânilor (prin aspirație).
- Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Nociv în caz de inhalare.
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

- Tratament : Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere
corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool
Produs chimic uscat
Bioxid de carbon (CO₂)
Apă pulverizată
- Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Produse de combustie
periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase
- În cazul unui incendiu pot fi emise:
Bioxid de carbon (CO₂)
Monoxid de carbon
Oxizi de azot (NO_x)
Compuși ai clorului

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Informații suplimentare : Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă pulverizat.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.
protecția personală

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Nu se va permite o descărcare necontrolată a produsului în mediul înconjurător.
În cazul scăpării de gaz, sau a intrării în cursurile de apă, în sol sau sistemele de canalizare se vor informa autoritățile responsabile.

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).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va manipula cu grijă. Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii. Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.

Măsurî de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

Măsurî de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu va fi scoasă în afara locului de lucru. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

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. Containerelor care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra în containere etichetate corespunzător.

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

Temperatură de depozitare recomandată : 0 - 30 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date disponibile.

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
Acetofenona	98-86-2	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	RO OEL
		STEL	41 ppm 200 mg/m ³	RO OEL

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

Numele substanței	Utilizare finală	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalină	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	150 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	12,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	32 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	7,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	7,5 mg/kg greutate corporală/zi



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Acetofenona	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	62 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	17,6 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	18,4 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte acute, Efecte sistemice	92 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	10,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen scurt, Efecte acute, Efecte sistemice	52,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	10,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen scurt, Efecte acute, Efecte sistemice	52,5 mg/kg greutate corporală/zi
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	6,96 mg/cm2
	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	10 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	23 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	5 mg/kg greutate corporală/zi
acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de calciu	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	1,7 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	85 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen scurt, Efecte acute, Efecte sistemice	89 mg/kg greutate corporală/zi

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Acetofenona	Apă proaspătă	0,086 mg/l
	Apă de mare	0,009 mg/l
	Aqua intermittent	0,864 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,178 mg/kg masă uscată (d.w.)
	sediment apă de mare	0,018 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,155 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Apă proaspătă	2,504 mg/l
	Apă de mare	0,2504 mg/l
	Aqua intermittent	25,04 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	520 mg/l
acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de calciu	Apă proaspătă	0,023 mg/l
	Apă de mare	0,0023 mg/l
	Aqua intermittent	0,01 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,174 mg/kg masă uscată (d.w.)
	sediment apă de mare	0,0174 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,62 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Sistem de ventilație de evacuare eficient

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

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu ecrane laterale
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Observații : Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.
Protecție preventivă a pielii



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Protecția respirației : Se vor aplica măsurile tehnice necesare pentru respectarea valorilor limită de expunere profesională.
Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid

Culoare : galben

Miros : Nu există date

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : 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 : 103 °C
Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.9

Temperatura de autoaprindere : Nu există date

pH : Nu există date

Vâscozitatea
Vâscozitate cinematică : 8,04 mm²/s (40 °C)



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Metodă: Ghid de testare OECD 114

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

Densitatea relativă

: Nu există date

Densitate

: circa 0,98 g/cm³ (20 °C)
Metodă: Ghid de testare OECD 109

Densitate relativă a vaporilor.

: Nu există date

Caracteristicile particulei

Mărimea particulelor : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Explozivi

: Nu este exploziv
Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.14

Auto-aprindere

: 400 °C
Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.15

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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 : Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Nociv în caz de inhalare.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.500 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul): 4,56 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Substanța/amestecul nu este toxic/ă când este inhalată, conform definiției din regulamentul privind mărfurile periculoase.

LC50 (Șobolan, femelă): > 5,16 mg/l

Durată de expunere: 4 h

Atmosferă de test: praf/ceață

Metodă: Ghid de testare OECD 403

Evaluare: Substanța/amestecul nu este toxic/ă când este inhalată, conform definiției din regulamentul privind mărfurile periculoase.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Componente:

quizalofop-P-etil, CAS: 100646-51-3

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.182 mg/kg
Observații: Sursă: EFSA

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 5,8 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Observații: Sursă: EFSA

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

acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de calciu, EC: 932-231-6



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 4.445 mg/kg
Metodă: OECD
Observații: Sursă: ECHA

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Observații: Sursă: ECHA

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Specii : Iepure
Evaluare : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea
pielii.
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

Componente:

Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalină, EC: 922-153-0

Rezultat : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea
pielii.

acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de calciu, EC: 932-231-6

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : iritant
Observații : Sursă: ECHA

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii

Componente:

quizalofop-P-etil, CAS: 100646-51-3

Rezultat : ușor iritant
Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt
îndeplinite.
Sursă: EFSA

acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de calciu, EC: 932-231-6



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : puternic iritant
Observații : Sursă: ECHA

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Căi de expunere : Dermic
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu sensibilizează

Componente:

acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de calciu, EC: 932-231-6:

Căi de expunere : Dermic
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu sensibilizează
Observații : Sursă: ECHA

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Toxicitate referitoare la aspirație

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 pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,89 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 8,9 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,19 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 3,61 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Evaluarea ecotoxicității

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

Componente:

quizalofop-P-etil, CAS: 100646-51-3

Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 0,21 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Observații: Sursă: EFSA



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,29 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Observații: Sursă: EFSA

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,021 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Observații: Sursă: EFSA

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,044 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Observații: Sursă: EFSA

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-13, săruri de calciu, EC: 932-231-6

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește de apă dulce): 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
Observații: Sursă: ECHA

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,23 mg/l
Durată de expunere: 72 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
Observații: Sursă: ECHA

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

quizalofop-P-etil, CAS: 100646-51-3

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,61 (23 °C)
Observații: Sursă: EFSA

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT),
fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele
de 0.1% sau mai mari.

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

Produs:

Ce se poate întâmpla cu : Nu lasați să ajungă produsul lipsit de control în mediul
produsul dacă este eliberat inconjurător.
precum și căile acestuia în
mediul inconjurător

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în
acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

Evitați deversarea în canalizare sau în apele de suprafață.

Ambalaje contaminate : Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs
nefolosit.

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (quizalofop-P-etil, Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalină)
ADR	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (quizalofop-P-etil, Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalină)
RID	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (quizalofop-P-etil, Hidrocarburi, C10-C13, aromatice, <1% naftalină)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quizalofop-P-ethyl, hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quizalofop-P-ethyl, hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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
Etichete	: 9
ADR	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
Cod de restricționare în tuneluri	: (-)
RID	



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous Dangerous Goods

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

Poluanții 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.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

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 piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile 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 este listat

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu este listat

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu este listat

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 este listat

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

Alte reglementări:

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA	: Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.
AIIC	: Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	: Acest produs conține una sau mai multe componente ce nu sunt listate în listele canadiene DSL și NDSL.
ENCS	: Nu este în conformitate cu inventarul
ISHL	: Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	: Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	: Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	: Nu este în conformitate cu inventarul
NZIoC	: Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	: Nu este în conformitate cu inventarul

Regulamentul (CE) NR. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare
Regulamentul (CE) NR. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare

- SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.
- SPe 3 Pentru a proteja organismele acvatice ne-țintă respectați o zonă tampon netratată de 15m până la apa de suprafață!
- SPe 4 Pentru a proteja organismele acvatice/plantele ce nu sunt țintă, nu se va aplica pe suprafețe impermeabile cum sunt asfaltul, betonul, dalele de pavaj, șinele de cale ferată sau în orice altă situație cu risc puternic de deversare.
- Pentru a proteja plantele care nu sunt țintă, utilizați o doză de reducere a derivei de 75% în cazul unei rate de aplicare de 100 g a.s. /ha sau o doză de reducere a derivei 50% în cazul unei doze de aplicare 60 g a.s. /ha.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

Etichetare suplimentară Ranga pentru Slovacia

Fișă tehnică de securitate este disponibilă la cerere pentru profesioniști.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă. Directiva europeană 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Directiva europeană 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Text complet al declarațiilor H

H302	: Nociv în caz de înghițire.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.
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
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	: Valoare limită
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

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

Informații suplimentare

Alte informații : Fișa cu date de securitate în conformitate cu reglementările
UE No. 2020/878

Clasificarea amestecului:

Acute Tox. 4	H332
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 1	H410
STOT SE 3	H336

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea
produsului
Metoda de calcul

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

DIGATOR

Data creării 24/03/2023

Revizia data: 15/09/2026

Versiune 1.2

Regiune: RO Limba: RO

RO / RO