

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei

Denumirea comercială : RURIS 4T-MAX SAE 15W-40,APICI-4/SL

Versiune : 1

Data reviziei:19.06.2025

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

1.1. Identificator de produs

Denumirea comercială : **RURIS 4T-MAX SAE 15W-40,APICI-4/SL**
UFI (Unic Formula Identifier) **OKAO-70E1-6008-6CCT**

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

Utilizarea amestecului : Utilizari identificate: ulei de motor
Pentru informații despre utilizarea specifică, se va consulta fișa tehnică de securitate sau se va lua legătura cu reprezentantul companiei noastre.

Utilizări nerecomandate : Pana in acest moment nu au fost identificate restrictii de utilizare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator si distribuitor : **S.C. Ruris Impex S.R.L** - Bulevardul Decebal, Nr. 111,
Cladire Administrativa, 200746, Craiova, Dolj, Romania

Telefon : +40351 464 632

Fax :

Adresa electronică (e-mail) : office@ruris.ro

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

Romania :Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti

Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 *

e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Romania :Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures - Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures

Telefon direct: 0265 210 110

Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111

e-mail: secretariat@spitjudms.ro

Romania TOXAPEL

Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii

„Grigore Alexandrescu” Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București Telefon +40 2121 06282
+40 2121 06183

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu cerințele Regulamentului CE 1272/2008

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008			
Clasă de pericol	Categorie de pericol	Organe țintă	Fraze de pericol
Eye Irrit.	Categoria 2	---	H319
Aquatic Chronic	Categoria 3	----	H412

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

Cele mai importante efecte adverse

Sănătatea oamenilor	:	Pentru informații toxicologice, consultați capitolul 11. Nu sunt disponibile alte informații suplimentare
Risc chimic și fizic	:	Pentru informații privind proprietățile fizico-chimice, consultați capitolul 9/10, Nu sunt disponibile alte informații suplimentare
Efecte potențiale asupra mediu	:	Pentru informații referitoare la acțiunea asupra mediului, consultați capitolul 12 Nu sunt disponibile alte informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu cerințele Regulamentului 1272/2008/EC

Simboluri de pericol



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
: H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauție
Generale : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor
Prevenire : P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P273 Evitați dispersarea în mediu
Răspuns : P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

Eliminare : P501

Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu cerințele legislației naționale/ europene în vigoare.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Nu este cazul

Alte obligații privind etichetarea:

Avertisment tactil privind pericolul:

Nu este necesar.

Siguranță de siguranță pentru copii:

Nu este necesară.

Clasificare transport: vezi secțiunea 14.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține nicio substanță PBT sau vPvB conform anexei XIII la regulamentul (CE) 1907/2006, la o concentrație de 0,1% sau mai mare.

Amestecul nu conține nicio substanță cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, la o concentrație de 0,1% sau mai mare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Acest produs este un amestec

Denumire substanța	Identificatori	Concentrație	Clasificare în conformitate cu Regulamentul CE Nr.1272/2008 [CLP] – clasa pericol/ fraze pericol
Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate, C20-50*	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119484627-25 Nr. EC: 265-157-1 Nr. Cas: 64742-54-7 Nr. Index: 649-467-00-8	<80	Se aplica nota L
Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți, C20-C50*	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119471299-27 Nr. EC: 265-169-7 Nr. Cas: 64742-65-0	<80	Se aplica nota L

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

Uleiuri lubrifiante cu C24-50 (petrol), extracție cu solvenți, deparafinare, hidrogenare*	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119489969-06 Nr. EC: 309-877-7 Nr. Cas: 101316-72-7 Nr. Index: 649-530-00-X	<80	Se aplica nota L**
Uleiuri lubrifiante cu C18-40 (petrol), pe bază de distilate de hidrocracare deparafinate cu solvenți*	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119486987-11 Nr. EC: 305-594-8 Nr. Cas: 94733-15-0 Nr. Index: 649-506-00-9	<65	Se aplica nota L**
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinate, hidrotratate	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119488517-24 Nr. EC: 295-301-9 Nr. Cas: 91995-40-3 Nr. Index: 649-494-00-5	<10	Autoclasificare Asp. Tox. 1 (Se aplică nota L**)
Amestec de uleiuri minerale rafinate*	Nr. de înregistrare Reach: Nu sunt date disponibile Nr. EC: confidențial Nr. CAS: - Nr. Index: -	<10	nespecificat
Alchil ditiofosfat de zinc -	Nr. de înregistrare REACH: 01-2120742271-64 Nr. EC: 272-028-3 Nr. CAS: 68649-42-3	<1.2	Autoclasificare Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chr. 2

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

	Nr. Index: -		H315 H318 H411
Dodecil fenol ramificat	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119513207-49 Nr. EC: 310-154-3 Nr. Cas: 121158-58-5 Nr. Index: -	<0.04	Autoclasificare Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H315 H319 H36f H400 (M=10) H410 (M=10)
O,O,O-trifenil fosforotioat	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119979545-21 Nr. EC: 209-909-9 Nr. CAS: 597-82-0 Nr. Index: -	<0.12	Autoclasificare Repr. 2 Aquatic Chronic 4 H361fd H413

* Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8

****Nota L:** Clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă se aplică, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține mai puțin de 3% extract de dimetilsulfoxid, măsurat conform IP 346 („Determinarea compușilor aromatici policiclici în uleiurile de bază lubrifiante neutilizate și în fracțiunile petroliere fără asfaltene – Metoda indicelui de refracție pentru extracția dimetilsulfoxidului”, Institutul de Petrol, Londra), caz în care se efectuează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru clasa de pericol respectivă.

¹ Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.5

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	: Niciodată nu dați de băut și nu induceți voma unei persoane inconștiente.
Dacă se inhalează	: Scoateți persoana afectată la aer curat. Dacă nu își revine rapid, solicitați asistență medicală
În caz de contact cu pielea	: Îndepărtați hainele contaminate. Spălați pielea cu multă apă și săpun. În cazul când iritația persistă, solicitați asistență medicală
În caz de contact cu ochii	: Clătiți ochii cu multă apă timp de minimum 10 -15 minute. În cazul când iritația persistă, solicitați asistență medicală de specialitate
Dacă este ingerat	: În cazul înghițirii, dați pacientului apă. Nu induceți voma. Solicitați asistență medicală.

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

Simptome	: Nu sunt date disponibile.
Efecte	: Nu sunt date disponibile

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

Tratament	: Se va trata simptomatologic.
-----------	--------------------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	: Spumă, dioxid de carbon, pudră chimică uscată.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	: -
Produsi de combustie periculoși	: În caz de ardere se poate forma: monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de fosfor, diferite hidrocarburi și funingine

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri	: Stingerea incendiului și protejarea locului de muncă se face utilizând un echipament special de protecție. Utilizați aparat pentru protecție respiratorie. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007
Recomandări suplimentare	: Colectați separat apa contaminată utilizată la stingerea incendiului. Nu o deversați în sistemele de canalizare. Apa contaminată utilizată la stingerea incendiului trebuie eliminată în conformitate cu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

regulamentele locale aplicabile

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Precauții personale: Vezi secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Opreți scurgerea pentru a preveni pătrunderea produsului în cursuri de apă, în sol și în sistemul de canalizare. Dacă produsul a contaminat cursuri de apă, solul sau sistemul de canalizare, anunțați imediat autoritățile competente

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie : Lichidul scurs pe sol:
Toate sursele de aprindere trebuie îndepărtate. Se recuperează fluidul prin pompare.
Opreți scurgerile mici sau resturile de produs prin îndiguire cu nisip, pământ sau alte materiale absorbante adecvate.
Se elimină deșeurile de produs în conformitate cu legislația națională prezentată în secțiunea 13.
Lichidul scurs pe suprafața apei:
Se limitează scurgerea. Se îndepărtează de pe suprafața apei pelicula de produs sau se utilizează absorbantă adecvată. Se elimină deșeurile în conformitate cu legislația națională prezentată în secțiunea 13. Se anunță autoritățile locale competente

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații de urgență vedeți datele din capitolul 1.
Datele despre echipamentul personal de protecție se regăsesc în capitolul 8.
Consultați capitolul 13 pentru datele privind modul de tratare a deșeurilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Respectați măsurile generale aplicate la manipularea lubrifianților și a lichidelor inflamabile.
Țineți produsul departe de căldură radiantă și flacără deschisă.
Evitați contactul cu ochii și pielea. Evitați inhalarea prelungită a vaporilor sau a ceței de ulei. Asigurați
instalații de spălare necesare la terminarea lucrului și înainte de pauze.
Îndepărtați hainele contaminate sau pătate cu produs.
Spălați hainele contaminate cu apă caldă și săpun înainte de re-utilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați produsul.
Evitați stropirea cu produs.
Temperatura de manipulare: Nu se cunoaște

Măsuri de igienă :

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Facilitățile privind depozitarea trebuie să fie conforme cu regulamentele pentru depozitarea lichidelor inflamabile.
Depozitați în containere originale, închise etanș, în spații reci, uscate și bine ventilate. Țineți produsul departe de căldură radiantă, flacără deschisă și agenți puternic oxidanți.
Temperatura de depozitare: max. 40 grdC.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Utilizari identificate: Ulei universal de motor

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Limitele ocupaționale de expunere conform Legii 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr.1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006, revizuire 3/2022 privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici – anexa 1:

Romania

Ulei mineral (ceata), excluzand vaporii (ACGIH).
Valori limita obligatorii de expunere profesionala la agenti
chimici conform HG 1218/2006, revizuit 03/2022

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

5mg/m³ în 8 ore (expunere pe termen lung)

10mg/m³ în 15 minute (expunere pe termen scurt)

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Măsuri privind controlul expunerii: Nu sunt necesare.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personal

Controale tehnice corespunzătoare

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației

Sfat : Nu este necesar aparat pentru protecție respiratorie

Protecția mâinilor

Sfat : Mănuși de protecție rezistente la uleiuri (conform SR EN 374, Timp de străpungere- 480 min;), (de ex. mănuși din cauciuc nitrilic cu grosime minimă de 0,33 mm).
Nota: Respectați condițiile de utilizare și condițiile de aplicare recomandate de producătorul de mănuși.

Protecția ochilor

Sfat : Nu sunt necesari ochelari pentru protecție.

Protecția pielii și a corpului

Sfat : Echipament de protecție (rezistent la ulei)

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu eliminați în sisteme de canalizare/ape de suprafață/ape subterane

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă : lichid

Culoare : Brun, clar și strălucitor

Miros : caracteristic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
pH	:	Nu se aplica
Punctul de curgere	:	-33 °C tipic (ISO 3016)
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu este disponibil
Puterea calorică	:	<38000 Kj/Kg
Viscozitate cinematică la 40 °C	:	111.5 mm ² /s tipic (EN ISO 3104)
Viscozitate cinematică la 100 °C	:	14.7 mm ² /s tipic (EN ISO 3104)
Punct de inflamabilitate (vas deschis COC)	:	225 °C tipic (EN ISO 2592)
Temperatura de autoaprindere	:	Nu sunt date disponibile
Pericol de explozie	:	Nu este exploziv
Presiunea de vapori la 20 °C	:	neglijabila
Proprietati oxidante	:	Nu este oxidant
Densitate	:	0.875-0.895g/cm ³ (15 °C) (EN ISO 12185)
Solubilitate în apă	:	Practic insolubil
Solubilitate/calitativ	:	Solubil in benzina, kerosen, toluen
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Alte informatii Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: Nu se cunosc reacții periculoase.

10.2 Stabilitate chimică: Produsul nu se descompune dacă este depozitat și manipulat corect.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc.

10.4 Condiții de evitat: Căldura directă sau surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile: Agenții oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși:

În condiții normale nu se formează produși de descompunere periculoși. Pentru produși de descompunere periculoși, vezi secțiunea 5.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu sunt cunoscute date toxicologice. Afirmatia este derivata din proprietatile componentelor.

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută:

LD50 Oral (șobolan): > 2000 mg/kg (pe baza componentelor)

LD50 Dermal (iepure): > 2000 mg/kg (pe baza componentelor)

Toxicitate acută: iritație

Corodarea/Iritarea pielii: Nu este iritant (pe baza componentelor).

Lezarea gravă/iritația ochilor: Nu este iritant (pe baza componentelor).

Notă: Contactul repetat și/sau de lungă durată poate provoca iritația pielii sau a ochilor, în funcție de sensibilitatea individuală.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii: Nu este sensibilizant (pe baza componentelor), dar poate provoca reacție alergică.

Alte informații, efecte specifice: Produsul nu conține PCBs, PCTs, sau alți compuși clorurați sau compuși cu bariu și, de asemenea, nu conține metale grele.

NOTA L: Substanța nu este clasificată cancerigenă Conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP),

deoarece se conformează Notei L cu un conținut < 3% hidrocarburi aromatice polinucleare, identificate prin extracție

în dimetilsulfoxid (DMSO), măsurat conform metodei IP 346.

Mutagenitatea celulelor germinative: Nu se cunosc informații, respectiv nu este mutagen (pe baza componentelor).

Cancerogenitatea: Nu se cunosc informații, respectiv nu este carcinogen (pe baza componentelor).

Toxicitatea pentru reproducere: Nu se cunosc informații, respectiv nu se produc efecte de reprotoxicitate (pe baza componentelor).

STOT – o singură expunere: Nu se cunoaște.

STOT – expunere repetată: Nu se cunoaște.

Pericol prin aspirație: Nu se cunoaște.

11.2 The mixture does not contain any substance with endocrine disrupting properties, at a concentration of 0.1% or more.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

Proprietatile ecotoxicologice ale acestui amestec sunt determinate prin proprietatile ecotoxicologice ale fiecarui ingredient (vezi secțiunea 3).

12.1 Toxicitatea: Nu sunt date disponibile pentru produs.

Organisme acvatice:

Organisme din sol:

Plante:

12.2 Persistența și Degradabilitatea:

Biodegradabilitate: Nu sunt date disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare: Nu sunt date disponibile.

12.4 Mobilitatea

Mobilitatea în sol: Se absoarbe în sol.

Mobilitatea în apă: Plutește la suprafața apei.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Produsul nu conține nici o substanță PBT și vPvB.

12.6 Alte efecte adverse: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Conținut de metale grele: Nici unul.

PCT, PCB și alte hidrocarburi clorurate: Nici una.

Efecte asupra mediului:

Clasa de pericol pentru apă (Germania): WGK 2 (clasificare VwVwS)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Deșeurile de produs sau uleiul uzat trebuie tratate ca deșeuri periculoase.

Cod de identificare a deșeurilor (EWC):

13 02 05* Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere sau

13 02 06* Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere

Eliminarea trebuie să se facă în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Ambalaje : Recipientele cu reziduuri de produs trebuie, de asemenea, tratate ca deșeuri periculoase în conformitate cu reglementările naționale și locale privind eliminarea.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

	Cod de identificare a deșeurilor (EWC): 15 01 10* Ambalaj care conține reziduuri de substanțe periculoase sau este contaminat cu acestea. Eliminarea trebuie să se facă în conformitate cu reglementările naționale și locale. Metodă recomandată de tratare a deșeurilor: incinerare
Ape uzate	: Calitatea apelor uzate deversate în apele naturale trebuie să respecte reglementările naționale și locale. În orice caz, trebuie acordată atenție asigurării respectării reglementărilor CE, naționale și locale. Este responsabilitatea utilizatorului să cunoască toate reglementările naționale și locale relevante.
Legislație națională deșeurilor produs și ambalaje	: OUG 92/2021: Ordonanța de Urgență privind regimul deșeurilor Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. OG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor. ORDIN 1032 /2011 privind modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu. HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate; HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor; OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor; HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Ordinul 749/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri din ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

Marfa nepericuloasă pentru transport în conformitate cu ADR, RID, IMDG și IATA.

14.1. Numărul ONU

Nu se aplica

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplica

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplica

14.4. Grup de ambalaje

Nu se aplica

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplica

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Notă : Nu se aplică

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

IMDG : Nu se aplica

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

Directivile și Reglementările aplicabile în UE:

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificat: 2020/878/UE) și cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Categoria Seveso: neclasificat.

Reglementări naționale

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

(REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

Legea nr. 319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca.

HG 1218/2006, actualizata in 31.3.2022, privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă, pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

16.2 Abrevieri și acronime

Abrevieri și acronime

BCF	factor de bioconcentrare
CBO	consum biochimic de oxigen
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	clasificarea, etichetarea și ambalarea
CMR	cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
COD	consum chimic de oxigen
DNEL	nivel calculat fără efect
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
GHS	Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
LC50	concentrație letală medie
LOAEC	concentrația minimă pentru care s-a observat un efect advers
LOAEL	nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
LOEL	nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect
NLP	no-longer polymer
NOAEC	concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	concentrație la care nu se observă niciun efect
NOEL	nivel la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	limită de expunere profesională
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

Nr. Aut. REACH	Număr Autorizație REACH
Nr. Consult. Cer. Aut. REACH	Număr de Consultare privind Cererea de Autorizare REACH
PNEC	concentrație predictibilă fără efect
STOT	toxicitate asupra unui organ țintă specific
SVHC	substanța care prezintă motive de îngrijorare deosebită
UVCB	substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulativ

16.3

16.3 Importante referințe în literatura și surse de date

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date	:	Pentru editarea acestei fișe cu date de securitate au fost utilizate rezultatele înregistrate pentru fiecare substanță la Agenția Europeană pentru Chimicale (ECHA)
Metode utilizate pentru clasificare	:	Clasificarea pericolelor pentru sănătatea umană, pentru mediu sau cele fizico-chimice deriva din combinarea metodelor de calcul cu datele obținute în urma testelor
Informații pentru instruire	:	Lucrătorii trebuie să fie instruiți în mod regulat cu privire la manipularea în condiții de siguranță a produsului, pe baza informațiilor furnizate de FDS și condițiile specifice locului de muncă. Reglementările naționale privind formarea profesională a lucrătorilor în manipularea substanțelor periculoase trebuie să fie respectate.
Alte informații	:	Informațiile conținute în această Fișă de Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor noastre și informațiilor disponibile din momentul publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.

16.4 Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	H319 metoda de calcul
Aquatic Chronic 3	H412 metoda de calcul

16.5 Conform frazelor H- și EUH (Număr și text complet)

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

Textul complet al Frazelor de pericol H și clasele, respectiv categoriile de pericol menționate în Secțiunea 3:

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.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
Asp. Tox. 1 Pericol prin aspirare, categoria 1 Skin Irrit. 2 Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Eye Dam. 1 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 Eye Irrit. 2 Lezarea gravă a
ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 Repr. 2 Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Aquatic Acute 1 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 4 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4

16.6 Instrucțiuni de scolarizare

Nu exista informatii.

16.7 Informatii suplimentare

Nici una

Informațiile conținute în această Fișă de Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor noastre și informațiilor disponibile din momentul publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă



FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 1.0

Data reviziei: 19.06.2025