

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 RURIS X-GUARD ULEI MONOGRAD PENTRU UNGERE L150**

Versiune : 1

Data reviziei: 19.06.2025

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

1.1. Identificator de produs

Denumirea comercială : **RURIS X-GUARD ULEI MONOGRAD PENTRU UNGERE L150**
UFI (Unic Formula Identifier) : **Nu se aplica**

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

Utilizarea amestecului : Utilizari identificate: ULEI PENTRU UNGERE LANT DRUJBA
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 : +4 0351 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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

Clasa și categoria Fraze de pericol: Nu este clasificat. -

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

Identificarea produsului:

Denumire comercială: RURIS X-GUARD ULEI MONOGRAD PENTRU UNGERE L150-ULEI PENTRU UNGERE LANT DRUJBA

Substanțe periculoase care determină etichetarea: -

Pictogramă de pericol (GHS): Nu este necesară.

Cuvânt de avertizare: Nu este necesar.

Fraze de pericol: Nu sunt necesare

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

Elemente suplimentare privind etichetarea:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție

Generale

: P102

A nu se lăsa la îndemana copiilor

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.

Clasificare transport: vezi secțiunea 14.

2.3. Alte pericole

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

Versiune : 1

Data reviziei: 19.06.2025

Produsul nu conține nici o substanță PBT sau vPvB conform Anexei XIII din Regulamentul (EC) nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe: Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Descriere chimică : **Amestec de uleiuri minerale de bază rafinate și ulei sintetic conținând presolvent, aditiv anti-fum,**

colorant și alți aditivi.

Componenți periculoși:

Denumire substanța	Identificatori	Concentrație	Clasificare în conformitate cu Regulamentul CE Nr.1272/2008 [CLP] – clasa pericol/ fraze pericol	
Uleiuri lubrifiante cu hidrocarburi superioare lui C25 (petrol), extracție cu solvenți, deasfaltare, deparafinare, hidrogenare *	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119486948-13 Nr. EC: 309-874-0 Nr. Cas: 101316-69-2 Nr. Index: 649-527-00-3	30-85	Se aplica nota L**	-
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	0-50	Autoclasificare Asp. Tox. 1 (Se aplică nota L)	H304

* 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.

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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	: 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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Pericol de incendiu	: Combustibil
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	: -
Prođuși 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.
---	--

Recomandari 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 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.
Pericol de alunecare pe produsul scurs/împrăștiat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Opriti 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.
Opriti 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.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

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.
Evitați dispersarea în mediu.
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 °C.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Utilizari identificate: Ulei pentru ungere lant drujba

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Limitele ocupaționale de expunere conform Legii 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă HG

1218/2006 revizuire 03/2022 privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, cu modificările și completările ulterioare –anexa 1:

Valoare limită de expunere (limite naționale):

Uleiuri minerale (ceață):

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

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

Metodă de testare recomandată: NIOSH 5026.

Legenda Vezi secțiunea 16

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 : În condiții normale nu este necesară protecție respiratorie.
În cazul în care limitele de expunere admise sunt depășite, este recomandat să utilizați protecție respiratorie cu filtru de particule.

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/fetei

Sfat : Dacă este posibilă stropirea, purtați ochelari de protecție (conform SR EN 166).

Protecția pielii și a corpului

Sfat : Echipament de protecție (rezistent la ulei)

Pericole termice

Sfat : Nu sunt date

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

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

Versiune : 1

Data reviziei: 19.06.2025

Formă	: lichid
Culoare	: Brun, clar specific
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
pH	: Nu se aplica
Punctul de curgere	: -7 °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	: 145 mm ² /s tipic (EN ISO 3104)
Viscozitate cinematică la 100 °C	: 12 mm ² /s tipic (EN ISO 3104)
Punct de inflamabilitate (vas deschis COC)	: 235 °C tipic (EN ISO 2592)
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Pericol de explozie	: Nu este exploziv
Presiunea de vapori la 20 °C	: neglijabilă
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant
Densitate	: 0.950 g/cm ³ (15 °C) (EN ISO 12185)
Solubilitate în apă	: Practic insolubil
Solubilitate/calitativ	: Solubil în benzina, kerosen, toluen
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Alte informații 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.

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/iritarea 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 de aspirație : Nu se cunoaște.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

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:

Conținut de metale grele: Nici unul.

PCT,PCB și alte hidrocarburi clorurate: Nici una.

Efecte asupra mediului: Scurgerile de produs formează o peliculă la suprafața apei care împiedică transferul de oxigen.

Clasa de pericol pentru apă (Germania):

WGK 1 (clasificare VwVwS)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Deșeul de produs sau uleiul uzat trebuie tratat ca deșeu periculos și trebuie predat la puncte de colectare autorizate, conform reglementărilor în vigoare.

Cod de identificare a deșeurilor (EWC):

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

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

Ambalaje : Recipientele care conțin reziduuri de produs trebuie tratate ca deșeu periculos, conform legislației naționale și locale în vigoare.

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

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

Versiune : 1

Data reviziei: 19.06.2025

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 deseuri 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 desuri 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

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

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică

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

Versiune : 1

Data reviziei: 19.06.2025

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

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 878/2020 de modificare a Anexei II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Reglementari 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 substantelor 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 (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

Indicații de schimbare – secțiuni revizuite

16.1

Secțiunea

16.2 Abrevieri și acronime

Abrevieri și acronime

ADN: Acordul European privind transportul internațional de Mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare

ADR: Acordul European privind transportul internațional rutier de Mărfuri periculoase

ATE: Toxicitate acută estimată BCF:

Factor de bioconcentrare BOD:

Necesarul de oxigen biologic

Bw: Greutate corp

C&L: Clasificare și Etichetare

CAS: Serviciul Chimic Abstract

CLP: Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (1272/2008/EC)

CMR: Carcinogenic, Mutagenic sau Toxic pentru Reproducere

COD: Necesarul de oxigen chimic

CSA: Evaluarea securității chimice

CSR: Raport de siguranță chimică

DMEL: Nivel derivat minim fără efect

DNEL: Nivel derivat fără efect

ECHA: Agenția Europeană de Chimicale

Ec_x: Concentrație efectivă x%

Er₅₀: EC₅₀ în ceea ce privește reducerea ratei de creștere

Ed_x: Doză efectivă x%

EC: Comunitate Europeană

Nr. EC: Număr din Comunitatea Europeană

ELINCS: Lista Europeană a substanțelor comerciale notificate

ES: Scenariu de expunere

ESIS: Sistem European Informațional privind substanțele chimice

IARC: Agenția Internațională de cercetare a cancerului

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IMDG: Transport Maritim al Mărfurilor periculoase

LC_x: Concentrație letală x%

LD_x: Doza letală x%

LOAEC: Concentrație cea mai scăzută la care se observă efect advers

LOAEL: Nivelul cel mai scăzut la care se observă efect advers LOEC:

Concentrație cea mai scăzută la care se observă efect

LOEL: Nivelul cel mai scăzut la care se observă efect

NOEC: Concentrație la care nu se observă efect NOEL:

Nivel la care nu se observă efect
 NLP: Nu numai polimeri
 NOAEL: Nivelul la care nu se observă nici un efect advers
 NIOSH = Institutul Național pentru Siguranță Ocupațională și Sănătate
 OECD: Organizația pentru Cooperare Economică și pentru Dezvoltare
 PBT: Persistente, bioacumulative și toxice
 PNEC: Concentrație fără nivel previzionat
 Ppm: părți/milion
 REACH: Înregistrare, Evaluare, Autorizare și Restricționare Chimicale
 RID: Regulamentul Internațional privind transportul Mărfurilor periculoase pe cale rutieră
 SVHC: Substanțe cu probleme foarte mari
 UVBC: Substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, complex de reacție al unor produși sau materiale biologice
 VOC: Compuși organici volatili
 vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

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]

Nu este clasificat

16.5 Conform frazelor H- și EUH (Numar 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.

Asp. Tox. 1 Pericol prin aspirare, categoria 1

16.6 Instrucțiuni de scolarizare

Nu exista informatii.

16.7 Informatii suplimentare

Nici una

Informatiile continute in aceasta Fisa de Tehnica de Securitate au fost stabilite pe baza cunostintelor noastre si informatiilor disponibile din momentul publicarii acestui document. Aceste informatii sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea si eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se refera 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

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

Versiune : 1

Data reviziei: 19.06.2025