

Denumirea produsului: WYROL H 15  
Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
Număr revizie: 3.00  
Pagina 1 din 14

## FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

### SECȚIUNEA 1

### IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI/ANTEPRIZEI

La data revizuirii de mai sus, aceasta Fișa Tehnică de Securitate este conformă cu legislația din România.

#### 1.1. IDENTIFICATOR PRODUS

Denumirea produsului: **WYROL H 15**  
Descrierea produsului: Hidrocarburi și aditivi  
Cod produs: 201570204580, 670984-60  
UFI: HHF0-P062-P00E-M5HG

#### 1.2. UTILIZĂRI IDENTIFICATE RELEVANTE ALE SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI NERECOMANDATE

Utilizare specifică: Fluid hidraulic

**Utilizari nerecomandate:** Acest produs nu este recomandat pentru nicio utilizare industrială, profesională sau casnică alta decât cele prevăzute la Utilizări Identificate de mai sus.

#### 1.3. DETALIILE FURNIZORULUI FIȘEI TEHNICE DE SECURITATE

Furnizor: **ExxonMobil Petroleum & Chemical BV**  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERP  
Belgia

Informații tehnice despre produs:	(CZ) +420 221 456 426
Contact general cu furnizorul:	(CZ) +420 221 456 426
SDS- Adresă de internet:	www.msds.exxonmobil.com
E-mail:	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
Furnizor / Solicitant:	(BE) +32 3 790 3111

#### 1.4. NUMĂR DE TELEFON PENTRU URGENȚE

Urgențe medicale 24 ore: +021 318 36 06 (disponibil între 08:00 - 16:00)  
Centrul național de control al toxicității: (+40) 21 318 36 06 - pe labil între orele 8:00-15:00

### SECȚIUNEA 2

### IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI

##### Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008

Toxic prin aspirație: Categoria 1., H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
Toxic cronic pentru mediul acvatic: Categoria 3., H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2. ELEMENTE DE ETICHETARE

Denumirea produsului: WYROL H 15  
Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
Număr revizie: 3.00  
Pagina 2 din 14

---

## Elemente de etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008

### Pictograme:



**Cuvânt-semnal:** Pericol

### Fraze de pericol:

**Sănătate:**

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Mediu:**

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Suplimentare:**

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Fraze de precauție:

**Prevenție:**

P273: Evitați dispersarea în mediu.

**Răspuns:**

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

P331: NU provocați vomă.

**Păstrare:**

P405: A se depozita sub cheie.

**Eliminare:**

P501: Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale.

**Conține:** BUTENĂ, HOMOPOLIMER; HIDROCARBURI, C16-C20, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, AROMATICE (2-30%)

## 2.3. ALTE PERICOLE

### Pericole Fizice/Chimice:

Nu sunt pericole semnificative.

### Pericole pentru sănătate:

Injectarea accidentală subcutanată a produsului sub presiune este periculoasă pentru sănătate. Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii. Poate fi iritant pentru nas, gât și plămâni.

### Riscuri pentru mediul înconjurător:

Denumirea produsului: WYROL H 15  
 Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
 Număr revizie: 3.00  
 Pagina 3 din 14

Nu sunt pericole suplimentare. Materialul nu întrunește criteriile de a fi un PBT sau un vPvB, conform Anexei XIII a REACH.

**Proprietăți de perturbator endocrin:**

Nu conține substanțe cunoscute ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

**SECȚIUNEA 3 COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTI**

**3.1. SUBSTANȚE** Nu este cazul. Acest material este reglementat ca amestec.

**3.2. AMESTECURI**

Acest material este definit ca un amestec.

**Substanță(e) periculoasă(e) raportabilă(e) conformă(e) cu criteriile de clasificare și/sau cu limită de expunere (OEL)**

Denumire	CAS#	Nr. CE	Înregistrare#	Concentrație*	clasificare GHS/CLP	Limite specifice de concentrație, factori M și estimările toxicității acute
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CRESOL	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)	-
BUTENĂ, HOMOPOLIMER	9003-29-6	500-004-7	01-2119493067-32	10 - < 20%	Asp. Tox. 1 H304	-
HIDROCARBURI, C16-C20, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, AROMATICE (2-30%)	-	919-006-8	01-2119455996-19	80 - < 90%	Aquatic Chronic 4 H413, Asp. Tox. 1 H304, EUH066	-

Notă – orice clasificare redată între paranteze este un bloc GHS care nu a fost adoptat de către UE în reglementarea CLP (nr. 1272/2008) și, prin urmare, nu este aplicabilă în țările UE sau non-UE care au implementat reglementarea CLP, fiind dată cu scop pur informativ.

Notă: Vezi FTS(M) Secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

**SECȚIUNEA 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

**4.1. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR**

**INHALARE**

Îndepartați persoana din zona de expunere. Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să evite expunerea. Se va utiliza protecție respiratorie corespunzătoare. În cazul în care apar iritații ale căilor respiratorii, amețeli, greață sau în caz de pierderea cunoștinței, solicitați imediat asistența medicală. În cazul stopului respirator, asigurați ventilația cu ajutorul dispozitivelor medicale mecanice sau utilizați metoda de resuscitare gura la gura.

Denumirea produsului: WYROL H 15

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 4 din 14

## CONTACT CU PIELEA

Spalati cu apa si sapun zonele care au intrat în contact cu produsul. Îndepartati îmbracamintea contaminata. Spalati îmbracamintea contaminata înainte de reutilizare. În cazul în care produsul este injectat în piele, sub piele sau, în orice parte a corpului, persoana trebuie examinata imediat de doctor ca urgenta chirurgicala, indiferent de aspectul sau dimensiunea leziunii. Chiar daca simptomele initiale determinate de injectarea sub presiune mare pot fi minime sau absente, tratamentul chirurgical în primele câteva ore poate reduce semnificativ gravitatea leziunii.

## CONTACTUL CU OCHII

Clatiti abundent cu apa. În cazul când apar iritatii, solicitati asistenta medicala.

## ÎNGHITIRE

Adresati-va imediat medicului. Nu induceti starea de voma.

## 4.2. CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE CÂT ȘI TARDIVE

Necroză locală evidențiată prin instalarea tardivă a durerii și deteriorări tisulare la câteva ore după injectare. Înroșire, uscare și fisurare a pielii.

## 4.3. INDICAȚIE PENTRU SOLICITARE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENT SPECIAL

Daca este ingerata, substanta poate fi aspirata în plamâni și cauza pneumonie chimica. Acordati tratamentul corespunzator.

## SECȚIUNEA 5

## MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIULUI

### 5.1. MEDII DE STINGERE A INCENDIILOR

**Mediu de stingere adecvat:** Folositi apa pulverizata, spuma, pudra chimica sau dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) pentru a stinge incendiul.

**Mediu de stingere nepotrivit:** Jet direct de apa.

### 5.2. PREICOLE SPECIALE CARE DECURG DIN SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC

**Produse periculoase rezultate din combustie:** Aldehyde, Produse de combustie incompletă, Oxizi de carbon, Fum, vapori, Oxizi de sulf

### 5.3. RECOMANDĂRI PENTRU POMPIERI

**Instrucțiuni de stingere a incendiilor:** Evacuați zona. Luati masuri de prevenire ca scurgerea reziduurilor rezultate din stingerea incendiului sa nu patrunda în cursuri de apa, în rețeaua de canalizare, sau în rețeaua de alimentare cu apa potabila. Pompierii trebuie sa foloseasca echipamente de protectie standard, iar pentru incendii în spatii închise, aparate de respiratie autonome. Folositi apa pulverizata pentru racirea containerelor expuse incendiului si pentru protejarea personalului.

**Riscuri în timpul incendiului:** Vaporii sub presiune pot forma un amestec inflamabil.

## PROPRIETAȚI DE INFLAMABILITATE

**Punct de inflamabilitate [Metoda]:** >116°C (241°F) [ASTM D-93]

**Limite superioară/inferioară de inflamabilitate (Exprimate în % de volum în aer):** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Estimat]

**Temperatura de autoaprindere:** Nu există date disponibile

Denumirea produsului: WYROL H 15  
Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
Număr revizie: 3.00  
Pagina 5 din 14

**SECȚIUNEA 6****MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE****6.1. PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ****PROCEDURI DE NOTIFICARE**

În cazul scurgerilor accidentale ale produsului, anunțați autoritățile competente conform regulamentelor aplicabile.

**MĂSURI DE PROTECȚIE**

Evitați contactul cu produsul varsat. Avertizați sau evacuați persoanele aflate în apropiere și în zonele din direcția vântului, dacă toxicitatea și inflamabilitatea produsului o cer. Consultați Secțiunea 5 pentru Informații privind combaterea incendiilor. Pentru Pericole semnificative, vezi Secțiunea de Identificare a Pericolelor. A se vedea Secțiunea 4 pentru Recomandări de acordare a primului ajutor. Consultați Secțiunea 8 pentru îndrumări privind cerințele minime referitoare la echipamentul de protecție personală. Pot fi necesare măsuri de protecție suplimentare, în funcție de împrejurările specifice și/sau de expertiza persoanelor care acționează ca răspuns la situația de urgență.

Pentru respondenții de urgență: Protecție respiratorie: se pot purta mască parțială sau completă cu filtru(e) anti-vapori organici și, acolo unde este cazul, anti-H<sub>2</sub>S, precum și aparat de respirat autonom (SCBA), în funcție de mărimea deversării și de nivelul potențial de expunere. Dacă expunerea nu poate fi caracterizată complet ori este posibilă sau anticipată o atmosferă cu deficit de oxigen, se recomandă utilizarea SCBA. Se recomandă utilizarea de mănuși de lucru care sunt rezistente la hidrocarburi aromatice. Notă: mănușile fabricate din polivinil acetat (PVA) nu sunt rezistente la apă și nu sunt potrivite pentru utilizare în situații de urgență. Se recomandă purtarea de ochelari de protecție chimică dacă sunt posibile împrăștierea sau contactul cu ochii. Deversări mici: îmbrăcămintea de lucru antistatică normală este, de obicei, adecvată. Deversări mari: se recomandă folosirea unui combinezon complet din material rezistent la substanțe chimice, antistatic.

**6.2. PROTECȚIA MEDIULUI**

Scurgeri importante: Îndiguiți scurgerea de lichid pentru recuperare și eliminare ulterioară. Preveniți scurgerea produsului în cursuri de apă, în canalizare sau în spații închise. Luați măsuri pentru a preveni patrunderea în cursuri de apă, canale de scurgere sau zone închise.

**6.3. METODE ȘI MATERIALE PENTRU STĂVILIRE ȘI CURĂȚARE**

**Deversare pe sol:** Opriti scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri. Recuperați sau îndepărtați produsul prin pompare sau cu ajutorul unor materiale absorbante inerte.

**Deversare în apă:** Opriti scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri. Închideți imediat deversatul prin îndiguire. Avertizați celelalte transporturi. Îndepărtați de pe suprafață prin colectare superficială sau cu ajutorul unor absorbanți adecvați. Soliciți opinia unui specialist înainte de a utiliza dispersanți.

Recomandarile referitoare la scurgerile produsului în apă și pe sol se bazează pe cel mai probabil scenariu de scurgere pentru acest produs; totuși, condițiile geografice, vântul, temperatura și (în cazul scurgerilor în apă) valurile, direcția și viteza curenților pot influența mult alegerea celor mai adecvate metode ce urmează a fi adoptate. Din aceste motive, vor trebui consultați specialiștii locali. Nota: Regulamentele locale recomandă sau interzic metodele ce urmează a fi adoptate.

**6.4. REFERINȚE CĂTRE ALTE SECȚIUNI**

Vezi secțiunile 8 și 13.

Denumirea produsului: WYROL H 15  
 Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
 Număr revizie: 3.00  
 Pagina 6 din 14

## SECȚIUNEA 7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

### 7.1. PRECAUȚII PENTRU MANIPULARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

Evitați contactul cu pielea. Preveniți pierderile și scurgerile în cantități mici pentru a evita pericolul de alunecare. Materialul poate acumula încărcături electrostatice care pot provoca o scânteie electrică (sursă de aprindere). Când materialul este manipulat în vrac, o scânteie electrică poate aprinde orice vapori inflamabili proveniți de la lichidele sau reziduurile care pot fi prezente (de exemplu, în cursul operațiunilor de „switch-loading”). Utilizați proceduri adecvate de legare și/sau împământare. Cu toate acestea, instalațiile de legare și împământare nu pot elimina pericolul reprezentat de acumulările electrostatice. Pentru îndrumare, consultați standardele locale aplicabile. Referințele suplimentare includ American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents), National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) sau CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**Acumulare electrostatică:** Acest material acumulează sarcini electrostatice.

### 7.2. CONDIȚII PENTRU DEPOZITAREA ÎN SIGURANȚĂ, INCLUSIV ORICE INCOMPATIBILITĂȚI

Tipul de container utilizat pentru stocarea materialului poate afecta acumularea și disiparea sarcinii electrostatice. Nu depozitați produsul în containere deschise sau fără etichetă. A nu se folosi în apropierea materialelor incompatibile.

### 7.3. UTILIZĂRI FINALE SPECIFICE

Secțiunea 1 informează în legătură cu utilizările finale identificate. Nu este disponibil un ghid cu specificitate de industrii sau sector.

## SECȚIUNEA 8 CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

### 8.1. PARAMETRI DE CONTROL

#### VALOARI ALE LIMITEI DE EXPUNERE

**Limitele/standardele de expunere (Notă: Limitele de expunere nu au caracter adițional)**

Denumirea substanței	Formă	Limită / Standard		Notă	Sursă
2,6-DI-TERT-BUTIL-P-CRESOL	Fracție inhalabilă și vapori	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
HIDROCARBURI, C16-C20, N-ALCANI, IZOALCANI, CICLICE, AROMATICE (2-30%)	Fracție inhalabilă	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH

Limitele ocupationale de expunere conform Legii 319/2006 - Securitatea și sănătatea în muncă și HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1.

Nota: Informațiile referitoare la procedurile recomandate de monitorizare pot fi obținute de la următoarele agenții sau instituții:

Ministerul Muncii Solidarității Sociale și Familiei

Denumirea produsului: WYROL H 15  
Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
Număr revizie: 3.00  
Pagina 7 din 14

---

## 8.2. MĂSURI DE CONTROL AL EXPUNERII

### CONTROALE TEHNICE

Nivelul de protecție și măsurile necesare de control a expunerii variază în funcție de condițiile potențiale de expunere. Măsurile tehnice de control ce vor fi luate în considerare:  
Nu sunt necesare măsuri speciale în condiții de utilizare normale și în cazul unei ventilații adecvate.

### PROTECȚIE PERSONALĂ

Alegerea echipamentului personal de protecție variază în funcție de condițiile potențiale de expunere, cum ar fi operațiile de aplicare și manipulare, concentrația și ventilația. Informațiile de mai jos, referitoare la alegerea echipamentului de protecție ce urmează a fi utilizat în timpul manipulării acestui produs, se referă la utilizarea în condiții normale a produsului.

**Protecție respiratorie:** Dacă măsurile de control tehnic nu mențin concentrațiile vaporilor și aerosolilor din aer la un nivel adecvat pentru protecția sănătății muncitorilor, este necesară purtarea unei măști de gaze aprobate. Alegerea, utilizarea și întreținerea măștii de gaze se va face în conformitate cu reglementările în vigoare, acolo unde este cazul. Tipurile măștilor de gaze necesare în cazul acestui tip de material includ:  
Nu sunt necesare măsuri speciale în condiții de utilizare normale și în cazul unei ventilații adecvate.

Pentru concentrații mari de vapori în aer, utilizați o mască de gaze aprobată, prevăzută cu alimentare de aer și cu presiune pozitivă. Măștile de gaze cu alimentare de aer și cu butelie de evacuare se pot dovedi necesare atunci când nivelul de oxigen este insuficient, când condițiile de avertizare referitoare la gaze/vapori sunt necorespunzătoare sau când capacitatea/puterea nominală a filtrelor de purificare a aerului este depășită.

**Protecția mâinilor:** Informațiile privind mănușile de protecție se bazează pe date din literatură sau pe datele furnizate de producător. Condițiile de lucru pot afecta semnificativ durabilitatea mănușilor. Contactați producătorii de mănuși pentru recomandările specifice în ceea ce privește alegerea mănușilor pentru condițiile dvs. specifice de lucru. Verificați și înlocuiți mănușile uzate sau deteriorate. Tipurile de mănuși de protecție necesare în cazul acestui tip de produs includ:  
Dacă există posibilitatea unui contact repetat sau prelungit, se recomandă purtarea mănușilor de protecție împotriva agenților chimici. Dacă există posibilitatea de contact cu antebrațul, purtați mănuși de protecție lungi. Nitril, material de barieră cu grosimea de minimum 0.38 mm sau comparabil, cu un nivel înalt de performanță pentru condiții de utilizare cu contact continuu, permeabilizare cu străpungere minimum 480 minute conform standardelor CEN EN 420 și EN 374.

**Protecția ochilor:** În cazul în care există posibilitatea de contact, este recomandabil să purtați ochelari de protecție cu ecrane laterale.

**Protecția pielii și a corpului:** Toate datele referitoare la echipamentul de protecție se bazează pe materialele publicate și pe informațiile furnizate de producător. Tipurile de echipament de protecție necesar în cazul acestui tip de material includ:  
Dacă există probabilitatea unui contact repetat sau prelungit, se recomandă purtarea mănușilor de protecție împotriva uleiurilor.

**Măsurile de igienă specifice:** Respectați întotdeauna regulile de igienă personală, cum ar fi spălarea pe mâini după manipularea materialului și înainte de a mânca, bea și/sau fuma. Spălați în mod regulat hainele de lucru și echipamentul de protecție pentru a elimina contaminarea. Îndepărtați de articolele de îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate ce nu mai pot fi curățate. Respectați regulamentele de manipulare și organizare.

Denumirea produsului: WYROL H 15  
Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
Număr revizie: 3.00  
Pagina 8 din 14

---

## MĂSURI DE CONTROL CU PRIVIRE LA MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol. Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

## SECȚIUNEA 9 PROPRIETAȚI FIZICE ȘI CHIMICE

**Notă:** Proprietățile fizice și chimice sunt date numai în scopul prevederilor referitoare la siguranță, sănătate și mediu și este posibil să nu reprezinte pe deplin specificațiile produsului. Pentru informații suplimentare, contactați furnizorul.

### 9.1. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETAȚI FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

**Stare fizică:** Lichid  
**Culoare:** Fără culoare  
**Miros:** Caracteristic  
**Prag de miros:** Nu există date disponibile  
**Punct de topire / Punct de îngheț:** Nu este fezabil din punct de vedere tehnic / Nu există date disponibile  
**Punct de fierbere inițial / și interval de fierbere:** Nu există date disponibile  
**Inflamabilitate (solid, gaz):** Nu este fezabil din punct de vedere tehnic  
**Limita inferioară și superioară de explozie:** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [Estimat]  
**Punct de inflamabilitate [Metoda]:** >116°C (241°F) [ASTM D-93]  
**Temperatura de autoaprindere:** Nu există date disponibile  
**Temperatura de descompunere:** Nu există date disponibile  
**pH:** Nu este fezabil din punct de vedere tehnic  
**Vâscozitatea cinematică:** 15 cSt (15 mm<sup>2</sup>/sec) la 40 °C [ASTM D 445]  
**Solubilitate:** Neglijabil  
**Coeficientul de repartiție (coeficient de repartiție n-octanol/apă):** Nu există date disponibile  
**Presiunea de vapori:** [Nedeterminată la 20 °C] [metoda de testare nu este disponibilă]  
**Densitate relativă (la 15 °C):** 0.844 [ASTM D4052]  
**Densitatea Relativă a Vaporilor (Aer = 1):** > 2 la 101 kPa [Estimat]  
**Viteza de evaporare (acetat de n-butil = 1):** Nu există date disponibile  
**Proprietăți explozive:** Nici unul/ nici una  
**Proprietăți oxidante:** Nici unul/ nici una  
**Caracteristicile particulei**  
**Dimensiunea medie a particulei:** Nu este cazul

### 9.2. ALTE INFORMAȚII

**Punct de curgere:** < -12°C (10°F) [ASTM D97]

#### 9.2.1. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA CLASELE DE PERICOL FIZIC

Nu există date disponibile

#### 9.2.2. ALTE CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ

Nu există date disponibile



Denumirea produsului: WYROL H 15  
 Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
 Număr revizie: 3.00  
 Pagina 9 din 14

<b>SECȚIUNEA 10</b>	<b>STABILITATE ȘI REACTIVITATE</b>
---------------------	------------------------------------

**10.1. REACTIVITATE:** Vezi sub-secțiunile de mai jos.

**10.2. STABILITATE CHIMICĂ:** Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

**10.3. POSIBILITATE DE REACȚII PERICULOASE:** Nu va avea loc polimerizarea periculoasă.

**10.4. CONDIȚII CE TREBUIE EVITATE:** Încalzire la temperaturi înalte. Surse de incendiu.

**10.5. MATERIALE INCOMPATIBILE:** Oxidanți puternici

**10.6. PRODUȘI PERICULOȘI DE DESCOMPUNERE:** Produsul nu se descompune la temperatura ambiantă.

<b>SECȚIUNEA 11</b>	<b>INFORMAȚII TOXICOLOGICE</b>
---------------------	--------------------------------

**11.1. INFORMAȚII PRIVIND CLASELE DE PERICOL DEFINITE ÎN REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008**

<b>Clasa de risc</b>	<b>Concluzie / Observatii</b>
<b>Inhalare</b>	
Toxicitate acută: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Toxicitate minimă. Pe baza evaluării componentelor
Iritare: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Temperaturile ridicate sau acțiunile mecanice pot genera vapori, ceață sau gaze, ce pot avea un efect iritant asupra ochilor, nasului, gâtului și plămânilor.
<b>Înghițire</b>	
Toxicitate acută: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Toxicitate minimă. Pe baza evaluării componentelor
<b>Piele</b>	
Toxicitate acută: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Toxicitate minimă. Pe baza evaluării componentelor
Corosiunea pielii/Iritare: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Poate usca pielea, cauzând disconfort și dermatită. Pe baza evaluării componentelor
<b>Ochi</b>	
Leziuni oculare grave/Iritare: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Poate cauza disconfort ușor și de scurtă durată pentru ochi. Pe baza evaluării componentelor
<b>Sensibilizare</b>	
Sensibilizare respiratorie: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să fie sensibilizant pentru căile respiratorii.
Sensibilizarea pielii: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să fie sensibilizant pentru piele. Pe baza evaluării componentelor
<b>Aspirație:</b> Date disponibile.	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere pe căile respiratorii. Pe baza proprietăților fizico-chimice ale materialului.
<b>Mutagenitate asupra celulelor germinale:</b> Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să fie mutagen pentru celulele germinale. Pe baza evaluării componentelor
<b>Carcinogenitate:</b> Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să cauzeze cancer. Pe baza evaluării componentelor
<b>Toxicitate pentru sistemul reproductiv:</b> Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să fie toxic pentru funcția de reproducere. Pe baza evaluării componentelor
<b>Alăptare:</b> Nu există date referitoare la	Nu este de așteptat să dăuneze copiilor alăptați la sân.

Denumirea produsului: WYROL H 15

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 10 din 14

punctul-limită pentru material.	
<b>Toxicitate specifică de organ-țintă (STOT)</b>	
Expunere unică: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să dăuneze organelor printr-o expunere unică.
Expunere repetată: Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să dăuneze organelor prin expunere prelungită sau repetată. Pe baza evaluării componentelor

**11.2. INFORMAȚII PRIVIND ALTE PERICOLE****11.2.1 PROPRIETĂȚI DE PERTURBATOR ENDOCRIN**

Nu conține substanță/substanțe cunoscută/cunoscute ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin care afectează sănătatea umană.

**11.2.2 ALTE INFORMAȚII****Produsul ca atare:**

Expunerea repetată și/sau prelungită poate cauza iritații ale pielii, ochilor sau tractului respirator. Cantități mici de lichid aspirat în plămâni în timpul înghițirii sau prin inducere de vomă pot cauza pneumozee chimice sau edem pulmonar.

**SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE**

Informațiile oferite se bazează pe datele referitoare la material, la componentele materialului, sau la materiale similare, prin aplicarea principiilor de extrapolare.

**12.1. TOXICITATE**

Material -- Considerat nociv pentru organismele acvatice. Poate cauza efecte adverse de lungă durată în mediul acvatic.

**12.2. PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE****Biodegradare:**

Compuși hidrocarbonici -- Se anticipează biodegradarea inerentă.

**12.3. POTENȚIAL DE BIOACUMULARE** Nedeterminat.**12.4. MOBILITATE ÎN SOL**

Nedeterminat.

**12.5. PERSISTENȚĂ, BIOACUMULARE ȘI TOXICITATE PENTRU SUBSTANȚĂ(E)**

Materialul nu îndeplinește criteriile anexei XIII la Regulamentul REACH pentru PBT sau vPvB.

**12.6. PROPRIETĂȚI DE PERTURBATOR ENDOCRIN**

Nu conține substanțe cunoscute ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin care afectează mediul.

**12.7. ALTE EFECTE ADVERSE**

Nu sunt previzibile efecte adverse.

**SECȚIUNEA 13****MASURI PRIVIND ELIMINAREA DESEURILOR**

Denumirea produsului: WYROL H 15

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 11 din 14

---

Recomandarile de eliminare se bazează pe produs în starea în care a fost furnizat. Eliminarea se va face în conformitate cu reglementările naționale, ținând cont de caracteristicile produsului în momentul eliminării.

### 13.1. METODE PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR

Se recomandă incinerarea produsului într-un arzător închis, controlat pentru puterea calorifică a combustibilului sau eliminarea prin incinerare supravegheată la temperaturi foarte înalte pentru a preveni formarea produselor secundare de combustie. Protejați mediul înconjurător. Eliminați uleiul uzat în locurile special amenajate. Reduceți la minimum contactul cu pielea. Nu amestecați uleiurile uzate cu solvenți, lichide de frână sau agenți de răcire.

**Codul European al Deșeurilor:** 13 01 10\*

NOTA: Aceste coduri sunt atribuite în funcție de utilizările cele mai frecvente ale acestui produs și este posibil să nu reflecte impuritățile care rezultă din utilizarea reală. Producătorii de deșeurii trebuie să evalueze procesele propriu-zise utilizate în momentul generării deșeurilor și contaminanților respectivi, în vederea atribuirii codului(rilor) de deșeu corespunzătoare.

Acest produs este considerat ca fiind un deșeu periculos, conform DDIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și se supune prevederilor acestei Directive, cu excepția cazului în care se aplică Articolul 20 din cadrul Directivei.

**Avertisment privind containerele goale** Avertisment pentru container golit (dacă este cazul): Containerele golite pot conține reziduuri și pot fi periculoase. Nu încercați să reumpleți sau să curățați containerele în lipsa instrucțiunilor corespunzătoare. Butoaiele golite trebuie scurse complet și depozitate în siguranță până la recondiționarea sau eliminarea lor, în condiții de siguranță. Containerele golite trebuie să fie trimise spre reciclare, recuperare sau eliminare prin intermediul unui contractor calificat și licențiat în mod corespunzător și în conformitate cu reglementările guvernamentale. **A NU SE PRESURIZA, TĂIA, SUDA, ALĂMI, LIPI, GĂURI, POLIZA SAU EXPUNE ASEMENEA CONTAINERE LA CĂLDURĂ, FLĂCĂRI, SCÂNTEI, ELECTRICITATE STATICĂ SAU ALTE SURSE DE APRINDERE. ELE POT EXPLODA, CAUZÂND RĂNIRE SAU DECES.**

## SECȚIUNEA 14

## INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

**TERESTRU (ADR/RID):** 14.1-14.6 Neclasificat pentru transportul terestru

**CĂI NAVIGABILE INTERNE (ADN):** 14.1-14.6 Neclasificat pentru transportul pe apă în interiorul țării

**MARITIM (IMDG):** 14.1-14.6 Neclasificat pentru transportul maritim conform codului IMDG

**MARE (Convenția MARPOL 73/78 - Anexa II):**

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este clasificat conform Anexei II

**AER (IATA):** 14.1-14.6 Neclasificat pentru transportul aerian

Denumirea produsului: WYROL H 15  
Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
Număr revizie: 3.00  
Pagina 12 din 14

**SECȚIUNEA 15****INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTARILE****STATUT LEGAL ȘI LEGI ȘI REGLEMENTĂRI APLICABILE**

Listate sau scutit de la listare/notificare cu privire la următoarele liste de chimicale : AIIC, DSL, ENCS, IECSC, KECI, TCSI, TSCA

**15.1. REGLEMENTĂRILE/LEGISLAȚIA PRIVIND SĂNĂTATEA, SIGURANȚA ȘI MEDIUL ÎNCONJURĂTOR SPECIFICE PENTRU SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC****Directivile și Reglementările aplicabile în UE:**

Regulamentul (CE) 1907/2006 [... referitor la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor chimice ... și amendamentele aferente]  
1272/2008 [referitor la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.. și amendamentele respective]

**REACH Restricții privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (anexa XVII):**

Pentru acest produs pot fi luate în considerare următoarele intrări din anexa XVII: None

**15.2. EVALUARE DE SIGURANȚĂ CHIMICĂ**

**Informații REACH:** A fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru una sau mai multe substanțe prezente în acest material.

**SECȚIUNEA 16****ALTE INFORMAȚII**

**REFERINȚE:** Sursele de informații care au fost utilizate la întocmirea prezentei FTS include una sau mai multe dintre următoarele: rezultate ale studiilor toxicologice efectuate local sau de către furnizor, Dosarele de produs CONCAWE, publicații ale altor asociații comerciale cum sunt Consorțiul REACH pentru solvenți hidrocarbonați din UE, Rezumatele detaliate de program HPV din SUA, Baza de date IUCLID din UE, publicațiile NTP din SUA și alte surse, după caz.

**Lista abrevierilor și acronimelor care pot fi (dar nu sunt neapărat) utilizate în prezenta fișă tehnică de securitate:**

<b>Acronim</b>	<b>Textul complet</b>
Nu este cazul	Inaplicabil
Nedeterminat/ă	Nedeterminată
NE	Nu este stabilit
VOC	Compus organic volatil
AIIC	Lista australiană de substanțe chimice industriale
AIHA WEEL	Limitele de expunere ambientală la locul de muncă agreeate de American Industrial Hygiene Association
ASTM	ASTM International, cunoscută inițial sub denumirea de American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Lista substanțelor de uz casnic (Canada)
EINECS	Inventarul european al substanțelor existente introduse pe piață
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate

Denumirea produsului: WYROL H 15

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 13 din 14

ENCS	Substanțele chimice existente și cele noi (lista cu valabilitate în Japonia)
IECSC	Lista substanțelor chimice existente, cu valabilitate în China
KECI	Inventarul substanțelor chimice existente din Coreea
NDSL	Lista substanțelor de uz non-casnic (Canada)
NZIoC (Lista oficială a substanțelor chimice din Noua Zeelandă)	Lista oficială a substanțelor chimice din Noua Zeelandă
PICCS	Lista oficială a substanțelor chimice, cu valabilitate în Filipine
TLV	Pragul valorii-limită (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (lista cu valabilitate în SUA)
UVCB	Substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, Producși de reacție complecși sau Materiale biologice
LC	Concentrație letală
LD	Doză letală
LL	Încărcare letală
EC	Concentrație eficientă
EL	Încărcare eficientă
NOEC	Concentrația pentru niciun efect observabil
NOELR	Rata de încărcare pentru niciun efect observabil

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008**

<b>Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008</b>	<b>Procedură de clasificare</b>
Aquatic Chronic 3; H412	Calcul
Asp. Tox. 1; H304	Pe baza datelor de test

**CHEIA PENTRU CODURILE H DIN SECȚIUNEA 3 A ACESTUI DOCUMENT (cu scop pur informativ):**

Asp. Tox. 1 H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere pe căile respiratorii; Aspirare, Cat  
Aquatic Acute 1 H400: Foarte toxic pentru organismele acvatice; Toxic acut ambiental, Cat  
Aquatic Chronic 1 H410: Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lungă durată; Toxic cronic ambiental, Cat  
EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE CONȚINE URMĂTOARELE REVIZUIRI:**

Compoziție: Tabel componente pentru REACH au fost modificate informații.  
Secțiunea 01: Metode de contactare a companiei în funcție de prioritate au fost modificate informații.  
Secțiunea 08: Tabelul cu limitele de expunere au fost modificate informații.  
Secțiunea 09 dimensiunea medie a particulei au fost adăugate informații.  
Secțiunea 09: Punct de îngheț C(F) au fost șterse informații.  
Secțiunea 09: Punct de topire C(F) au fost șterse informații.  
Secțiunea 01: UFI au fost adăugate informații.  
Secțiunea 11 Anexa II UE Date privind perturbatorii endocrini au fost adăugate informații.  
Secțiunea 12 Anexa II UE Date privind perturbatorii endocrini au fost adăugate informații.  
Secțiunea 13: Codul european pentru reziduuri-notă de pericol au fost modificate informații.  
Secțiunea 2 Anexa II UE Date privind perturbatorii endocrini au fost adăugate informații.  
Secțiunea 9 puncte de topire și îngheț au fost adăugate informații.

Denumirea produsului: WYROL H 15

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 3.00

Pagina 14 din 14

---

Informatiile si recomandarile continute în prezentul document sunt, în masura tuturor cunostintelor detinute de ExxonMobil, corecte si adevarate la data la care au fost emise. Puteti contacta compania ExxonMobil pentru a va asigura ca acest document este ultima versiune disponibila, oferita de ExxonMobil. Informatiile si recomandarile sunt oferite pentru a fi luate în considerare si pentru a fi verificate de catre utilizator. Utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura ca produsul corespunde utilizarii prevazute. În cazul în care cumparatorul reambaleaza acest produs, utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura ca în container sunt incluse informatii corespunzatoare referitoare la sanatate, sigurnasa si alte informatii necesare. Manipulantii si utilizatorii trebuie informati în mod corespunzator cu privire la avertismentele si procedurile de manipulare. Modificarea prezentului document este strict interzisa. Nu este permisa republicarea sau retransmiterea acestui document în totalitate sau partial, decât în masura prevazuta de lege. Termenul „ExxonMobil” este folosit ca prescurtare si poate include oricare sau mai multe dintre societatile ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation, sau orice companie afiliata în care corporatia detine interese în mod direct sau indirect.

---

Numai de uz intern

MHC: 2A, 0B, 0, 0, 1, 1

PPEC: A

DGN: 2010838XRO (555513)

---

<b>ANEXĂ</b>
--------------

Anexa nu este necesară pentru acest material.