

Denumirea produsului: WYROL HS 46  
Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
Număr revizie: 2.00  
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 HS 46**  
Descrierea produsului: Uleiuri de bază sintetice și aditivi  
Cod produs: 201570204595, 7030102-60

#### 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](http://www.msds.exxonmobil.com)  
E-mail: [SDS.DE@EXXONMOBIL.COM](mailto: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 la bil 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 cronic pentru mediul acvatic: Categoria 3., H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2. ELEMENTE DE ETICHETARE

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

Denumirea produsului: WYROL HS 46  
Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
Număr revizie: 2.00  
Pagina 2 din 14

---

**Pictograme:** Nu sunt pictograme

**Cuvânt-semnal:** Nu sunt cuvinte de semnalizare

**Fraze de pericol:**

Mediu:

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

**Fraze de precauție:**

Prevenție:

P273: Evitați dispersarea în mediu.

Eliminare:

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

## 2.3. ALTE PERICOLE

**Pericole Fizice/Chimice:**

Nu sunt pericole semnificative.

**Pericole pentru sănătate:**

Injecția accidentală subcutanată a produsului sub presiune este periculoasă pentru sănătate. Expunerea excesivă poate provoca iritații ale ochilor, pielii sau căilor respiratorii.

**Riscuri pentru mediul înconjurător:**

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	Limite specifice
----------	------	--------	---------------	---------------	-------------	------------------

Denumirea produsului: WYROL HS 46

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 2.00

Pagina 3 din 14

					GHS/CLP	de concentrație, factori M și estimările toxicității acute
ALCHILBENZENI CU CATENĂ LUNGĂ	68855-24-3	272-472-8	NE	90 - < 100%	Aquatic Chronic 4 H413	-
FENOL, ISOPROPILAT, FOSFAT (3:1) [TRIFENIL FOSFAT > 5%]	68937-41-7	273-066-3	01-2119535109-41	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 10), Repr. 2 H361d, Repr. 2 H361f, STOT RE 2 H373	-

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.

\* Toate concentrațiile sunt exprimate în procente de greutate, în afara de cazurile în care produsul este un gaz. Concentrațiile gazelor sunt exprimate în procente de volum.

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

Îndepărtați imediat victima de la sursa expunerii. Solicitați imediat asistența medicală. Pentru persoanele care acordă asistența, evitați contactul cu pielea dumneavoastră și a altora. Utilizați protecție respiratorie corespunzătoare. Administrați oxigen suplimentar, dacă este posibil. În caz de stop respirator, asigurați ventilația cu ajutorul dispozitivelor medicale mecanice.

#### CONTACT CU PIELEA

Spălați cu apă și săpun zonele care au intrat în contact cu produsul. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. În cazul în care produsul este injectat în piele, sub piele sau, în orice parte a corpului, persoana trebuie examinată imediat de doctor ca urgență chirurgicală, indiferent de aspectul sau dimensiunea leziunii. Chiar dacă simptomele inițiale 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

Clătiți abundent cu apă. În cazul când apar iritații, solicitați asistența medicală.

#### ÎNGHITIRE

Adresați-va imediat medicului.

### 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.

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

Denumirea produsului: WYROL HS 46

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 2.00

Pagina 4 din 14

Nu este de așteptat să existe necesitatea de a avea disponibile la locul de muncă mijloace speciale de acordare a unui tratament medical specific și imediat.

## 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 (CO2) 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 spații 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]:** >150°C (302°F) [ASTM D-92]

**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

## 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, anuntați autoritățile competente conform regulamentelor aplicabile.

#### MĂSURI DE PROTECȚIE

Evitați contactul cu produsul varsat. 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.

### 6.2. PROTECȚIA MEDIULUI

Scurgeri importante: Îndiguiți scurgerea de lichid pentru recuperare și eliminare ulterioară. Preveniți scurgerea

Denumirea produsului: WYROL HS 46

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 2.00

Pagina 5 din 14

produsului în cursuri de apa, în canalizare sau în spații închise. Luați măsuri pentru a preveni patrunderea în cursuri de apa, 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. Recuperati 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 absorbantți adecvați. Solicitați 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 specialistii locali. Nota: Regulamentele locale recomandă sau interzic metodele ce urmează a fi adoptate.

### 6.4. REFERINȚE CĂTRE ALTE SECȚIUNI

Vezi secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7

## MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

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

Evitați orice contact personal. Preveniți pierderile și scurgerile în cantități mici pentru a evita pericolul de alunecare. Materialul poate acumula încărcături electrostatice care pot provoca o scântei electrică (sursă de aprindere). Când materialul este manipulat în vrac, o scântei 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 eticheta. 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

Denumirea produsului: WYROL HS 46

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 2.00

Pagina 6 din 14

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 prezenta 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

## 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 manipularii 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 masti de gaze aprobate. Alegerea, utilizarea și întreținerea mastii de gaze se va face în conformitate cu reglementările în vigoare, acolo unde este cazul. Tipurile mastilor de gaze necesare în cazul acestui tip de material includ:

Se recomandă purtarea unei masti de gaze speciale ce purifică aerul de praf și/sau vapori de ulei.

Pentru concentrații mari de vapori în aer, utilizați o mască de gaze aprobată, prevăzută cu alimentare de aer și cu presiune pozitivă. Mastile 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:

Se recomandă purtarea mănușilor de protecție împotriva agenților chimici. 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:

Denumirea produsului: WYROL HS 46

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 2.00

Pagina 7 din 14

Se recomanda purtarea unui echipament de protectie împotriva produsilor chimici/uleiosi.

**Măsuri de igienă specifice:** Respectati întotdeauna regulile de igiena personala, cum ar fi spalatul pe mâini dupa manipularea materialului si înainte de a mânca, bea si/sau fuma. Spalati în mod regulat hainele de lucru si echipamentul de protectie pentru a elimina contaminarea. Îndepartati de articolele de îmbracaminte si încălțaminte contaminate ce nu mai pot fi curatate. Respectati regulamentele de manipulare si organizare.

## 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 PROPRIETĂȚI 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 PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

**Stare fizică:** Lichid

**Culoare:** Colorat pal

**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]:** >150°C (302°F) [ASTM D-92]

**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:** 46 cSt (46 mm<sup>2</sup>/sec) la 40 °C | 7 cSt (7 mm<sup>2</sup>/sec) la 100°C [ASTM D 445]

**Solubilitate:** Neglijabil

**Coeficientul de repartiție (coeficient de repartiție n-octanol/apă):** > 3.5 [Estimat]

**Presiunea de vapori:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) la 20 °C [Estimat]

**Densitate relativă (la 15 °C):** 0.87 [EN ISO 12185]

**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:** -24°C (-11°F) [ASTM D97]

Denumirea produsului: WYROL HS 46  
 Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
 Număr revizie: 2.00  
 Pagina 8 din 14

### 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

## SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**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.

## SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Clasa de risc	Concluzie / Observatii
<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.	Risc neglijabil la temperaturi de manipulare ambiante/normale.
<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.	Iritatii neglijabile ale pielii la temperatura ambiantă. 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.	Nu este de așteptat să fie periculos prin aspirare. 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



Denumirea produsului: WYROL HS 46

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 2.00

Pagina 9 din 14

<b>Carcinogenicitate:</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.	Conține o substanță care poate fi toxică pentru funcția de reproducere. Pe baza evaluării componentelor
<b>Alăptare:</b> Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material.	Nu este de așteptat să dăuneze copiilor alăptați la sân.
<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 cunoscute/cunoscute ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin care afectează sănătatea umană.

### 11.2.2 ALTE INFORMAȚII

#### Conține:

Isopropilfenilfosfat (iPP). În cadrul studiilor de screening privind toxicitatea asupra funcției de reproducere/dezvoltare desfășurate la șobolan, cu produse cu conținut înalt de iPP, s-a constatat afectarea negativă a performanței reproductive la masculi și la femele, cu reduceri semnificative indicilor de fertilitate și concepție. Numărul de pui născuți și dimensiunea puilor vii a scăzut în grupurile expuse la produse cu conținut de iPP, în timp ce mortalitatea puilor a crescut.

## 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 lunga durata în mediul acvatic.

### 12.2. PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

#### Biodegradare:

Componentul de bază uleiul -- 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 întrunește 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

Denumirea produsului: WYROL HS 46  
Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
Număr revizie: 2.00  
Pagina 10 din 14

mediul.

## 12.7. ALTE EFECTE ADVERSE

Nu sunt previzibile efecte adverse.

## SECȚIUNEA 13

## MASURI PRIVIND ELIMINAREA DEȘEURILOR

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 02 06\*

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 DIRECTIVA 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): Containerelor 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. Containerelor 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

Denumirea produsului: WYROL HS 46  
Data revizuirii: 12 Dec. 2022  
Număr revizie: 2.00  
Pagina 11 din 14

**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

**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, PICCS, 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:**

Acronim	Textul complet
Nu este cazul	Inaplicabil
Nedeterminat/ă	Nedeterminată
NE	Nu este stabilit

Denumirea produsului: WYROL HS 46

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 2.00

Pagina 12 din 14

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
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

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008	Procedură de clasificare
Aquatic Chronic 3; H412	Calcul

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

Repr. 2 H361d: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului; Toxic pentru reproducere, Cat 2 (Dezvoltare)

Repr. 2 H361f: Susceptibil de a dăuna fertilității; Toxic pentru reproducere, Cat 2 (Fertilitate)

STOT RE 2 H373: Poate dăuna organelor prin expunere prelungită sau repetată; Organ-țintă, Repetată, Cat 2

[Aquatic Acute 2 H401]: 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

Aquatic Chronic 4 H413: Poate avea efecte nocive de lungă durată pentru organismele acvatice; Toxic cronic ambiental, Cat

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

Clasificare CLP au fost adăugate informații.

Compoziție: Tabel componente pentru REACH au fost modificate informații.

Clasificare GHS pentru Mediul Înconjurător au fost șterse informații.

GHS riscuri pentru mediul înconjurător au fost adăugate informații.

GHS riscuri pentru mediul înconjurător au fost șterse informații.

Denumirea produsului: WYROL HS 46

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 2.00

Pagina 13 din 14

---

Fraze de precauție GHS - Eliminare au fost adăugate informații.

Fraze de precauție GHS - Eliminare au fost șterse informații.

Fraze de precauție GHS - Prevenție au fost adăugate informații.

Fraze de precauție GHS - Prevenție au fost șterse informații.

Fraze de precauție GHS - Răspuns au fost șterse informații.

Fraze de precauție GHS - Depozitare au fost șterse informații.

Cuvânt de semnalizare GHS au fost adăugate informații.

Cuvânt de semnalizare GHS au fost șterse informații.

GHS Simbol au fost adăugate informații.

Frază GHS organ țintă au fost șterse informații.

Secțiunea 01: Metode de contactare a companiei în funcție de prioritate au fost modificate informații.

Secțiunea 01: Adresa de mail a companiei au fost modificate informații.

Secțiunea 08: Standarde respiratorii CEN - UE au fost șterse informații.

Secțiunea 09 dimensiunea medie a particulei au fost adăugate informații.

Secțiunea 09: Limite de inflamare - LEL au fost modificate informații.

Secțiunea 09: Limite de inflamare - UEL au fost modificate informații.

Secțiunea 09: Punct de îngheț C(F) au fost șterse informații.

Secțiunea 09: Punct de topire C(F) au fost șterse 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 15: Lista de inventar chimic național au fost modificate informații.

Secțiunea 15: Date REACH anexa XVII au fost adăugate 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.

---

Informațiile și recomandările conținute în prezentul document sunt, în măsura tuturor cunoștințelor deținute de ExxonMobil, corecte și adevărate la data la care au fost emise. Puteti contacta compania ExxonMobil pentru a vă asigura că acest document este ultima versiune disponibilă, oferită de ExxonMobil. Informațiile și recomandările sunt oferite pentru a fi luate în considerare și pentru a fi verificate de către utilizator. Utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura că produsul corespunde utilizării prevăzute. În cazul în care cumpărătorul reambalează acest produs, utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura că în container sunt incluse informații corespunzătoare referitoare la sănătate, siguranță și alte informații necesare. Manipulanții și utilizatorii trebuie informați în mod corespunzător cu privire la avertismentele și procedurile de manipulare. Modificarea prezentului document este strict interzisă. Nu este permisă republicarea sau retransmiterea acestui document în totalitate sau parțial, decât în măsura prevăzută de lege. Termenul „ExxonMobil” este folosit ca prescurtare și poate include oricare sau mai multe dintre societățile ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation, sau orice companie afiliată în care corporația deține interese în mod direct sau indirect.

---

Numai de uz intern

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: D

DGN: 2029395XRO (1011547)

---

Denumirea produsului: WYROL HS 46

Data revizuirii: 12 Dec. 2022

Număr revizie: 2.00

Pagina 14 din 14

---

Anexa nu este necesară pentru acest material.