

ULEI HIDRAULIC RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 1

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire produs: **RURIS H-MOBILITY H32**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate: **ULEI HIDRAULIC**

Utilizări contraindicate: **Nu sunt date.**

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Distribuitor :

S.C. Ruris Impex S.R.L.
Bvd Decebal, nr. 111, Cladire Administrativa
Craiova, jud. Dolj, România
Tel: +40 0351 464 632
E-mail: office@ruris.ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional
și Informare Toxicologică: +40 21 318 36 06 (L-V între 08.00-15.00)

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului Clasificare

conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

Pentru textul complet al frazelor H cuprinse în aceasta
secțiune, se va consulta secțiunea 2.2

Clasificare

Produsul nu este clasificat drept periculos conform
Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Produsul este etichetat conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea
și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și a amendamentelor.

Identificarea produsului:

Denumire comercială: RURIS H-MOBILITY H32

**Substanțe periculoase care
determină etichetarea:**

-

Pictogramă de pericol (GHS):

-

Cuvânt de avertizare:

-

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 818/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI HIDRAULIC RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 2

Fraze de pericol: Nu sunt necesare.

Elemente suplimentare privind etichetarea:

Fraze de precauție – Generale: -

Fraze de precauție – Prevenire: -

Fraze de precauție – Interventie: -

Fraze de precauție – Depozitare: -

Fraze de precauție – Eliminare: -

Alte elemente pentru etichetare:

Simbol tactil de pericol: Nu este necesar simbol tactil.

Clasificare pentru transport: Vezi secțiunea 14.

2.3 Alte pericole:

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

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe: Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Descriere chimică: Ulei hidraulic mineral, amestec de uleiuri minerale rafinate cu aditivi.

Componenti periculoși:

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICA	NR. DE IDENTIFICARE	CLASIFICARE Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008		CONC. [%]
			Clasa și cat. de pericol	Fraze de pericol	
1.	Uleiuri lubrifiante cu C18-40 (petrol), pe bază de distilate de hidrocracare deparafinate cu solvenți*	Nr. de înregistrare Reach: 01-2119486987-11 Nr. EC: 305-594-8 Nr. CAS: 94733-15-0 Nr. INDEX: 649-506-00-9	Autoclasificare Asp. Tox. 1 (Se aplică nota L)	H304	<95
2.	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	Autoclasificare Asp. Tox. 1 (Se aplică nota L)	H304	
3.	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	- (Se aplică nota L)		< 30
4.	Dialchil diti fosfat de zinc	Nr. de înregistrare Reach: 01-2120742271-64 Nr. EC: 272-028-3	Autoclasificare Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	<0,5

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 818/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI HIDRAULIC RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 3

		Nr. CAS: 68649-42-3 Nr. Index: -			
5	Alchil fenol	Nr. de înregistrare Reach: nu exista date disponibile Nr. EC: 942-670-5 Nr. CAS: confidential Nr. Index: -	Autoclasificare Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H315 H400 H410	<0,15

* : substanțe cu limită de expunere

Pentru textul complet al frazelor de pericol H și pentru clasele, respectiv categoriile de pericol, vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Niciodată nu dați de băut și nu induceți voma unei persoane inconștiente.

Inhalare: Scoateți persoana afectată la aer curat.
Dacă nu își revine rapid, solicitați asistență medicală.

Contactul cu pielea: Spălați pielea cu multă apă și săpun.
În cazul când iritația persistă, solicitați asistență medicală.

Contactul cu ochii: Clătiți ochii cu multă apă timp de minimum 10 -15 minute.
În cazul când iritația persistă, solicitați asistență medicală de specialitate.

Ingerare: În cazul înghițirii, dați pacientului apă. **Nu induceți voma.**
Solicitați asistență medicală.

**Protecție pentru
persoana care acordă
primul ajutor:**

Nu sunt date disponibile.

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

Nu sunt date disponibile.

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

Nu sunt necesare.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Pericol de incendiu:
Combustibil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor Mijloace

de stingere corespunzătoare:
Spumă, dioxid de carbon, pudră chimică uscată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

ULEI HIDRAULIC RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 4

Jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Produși

periculoși de descompunere:

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:

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.

Informații 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. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale: Vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Oprii 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

Lichidul scurs pe sol:

Toate sursele de aprindere trebuie îndepărtate. Se recuperează fluidul prin pompare.

Oprii 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 absorbantți adecvați. Se elimină deșeurile în conformitate cu legislația națională prezentată în secțiunea 13. Se anunță autoritățile locale competente.

6.4 Timidare la alte secțiuni:

Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 8. Pentru informații suplimentare privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

ULEI HIDRAULIC RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 5

SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții privind manipularea 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

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

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)

Ulei hidraulic.

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă **HG 1218/2006** 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.

Legendă **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 personală

Protecție personală

Protecție respiratorie: Nu este necesar aparat pentru protecție respiratorie.

Protecția mâinilor: 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.

ULEI HIDRAULIC RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 6

Protecția ochilor: Protecția ochilor/feței: utilizați ochelari de protecție adecvați cu scuturi laterale pentru a evita contactul cu ochii (EN 166).
Protecția pielii: Echipament de protecție (rezistent la ulei).
Alte măsuri speciale: Nu sunt date.
8.2.2. Controlul expunerii mediului:
Nu eliminați în sisteme de canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Stare fizică: lichid
Culoare: galben, clar
Miros: caracteristic

Modificarea stării de agregare:

Punct de curgere: - 27 °C , valoare tipic (ISO 3016)
Punct de fierbere: nu este disponibil

Alte proprietăți:

Punct de inflamabilitate (COC): 210 °C, tipic (EN ISO 2592)
Punct de aprindere: nu sunt date disponibile (EN ISO 2592)
Temperatura de autoaprindere: nu sunt date disponibile
Pericol de explozie: nu este exploziv
Proprietăți oxidante: nu este oxidant
Presiune vapori la 20°C: neglijabilă
Densitate la 15°C: 0,865-0,885 g/cm³ (EN ISO 12185)
Solubilitate în apă: practic insolubil în apă
Solubilitate în alți solvenți: benzină, kerosen, toluen, etc
Coeficient de partiție n-octanol/apă: nu sunt date disponibile
Densitatea vaporilor: nu sunt date disponibile
Putere calorică: < 38000 kJ/kg
Vâscozitate cinematică la 40°C: 32,50 mm²/s , tipic (EN ISO 3104)
Vâscozitate cinematică la 100°C: 5,4 mm²/s , tipic (EN ISO 3104)
pH: nu se aplică
Indice de vâscozitate: 98

9.2 Alte informații

Nu sunt informații suplimentare.

ULEI HIDRAULIC
RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 7

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 puternic oxidanți.
- 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 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).

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.

ULEI HIDRAULIC RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 8

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

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 pot forma 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

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

Metode recomandate pentru tratamentul deșeurilor de produs: Incinerare în incineratoare autorizate, conform legislației în vigoare.

Cod deșeu produs (EWC): **13 01 10*** Uleiuri minerale hidraulice **neclorurate**
sau
13 02 05* Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere.
Eliminați deșeul de produs conform legislației naționale în vigoare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor de produs:

OUG nr. 92 /2021 privind regimul deșeurilor
Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
ORDIN 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
Ordonanța Guvernului nr. 2 /2021 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, cu modificările și completările ulterioare.

ULEI HIDRAULIC RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 9

	Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.
	Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificările si completările ulterioare cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
Eliminarea ambalajului:	Containerele care conțin reziduuri de produs trebuie tratate ca deșeu periculos, conform legislației naționale și locale în vigoare.
Cod deșeu ambalaj (EWC):	15 01 10* Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase Eliminări deșeu de ambalaj conform legislației naționale și locale în vigoare. Recipientele goale trebuie predate unui colector autorizat, pentru a fi reciclate sau eliminate.
Legislația pentru deșeuri de ambalaj:	Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.
Apele uzate:	Deversarea apelor uzate în apele naturale trebuie să respecte legislația națională în vigoare.
Trebuie respectate:	Legislația EC, legislația națională și locală în vigoare. Utilizatorul are responsabilitatea de a cunoaște și respecta legislația națională referitoare la eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport pe căi rutiere și căi ferate:	Nu este clasificat.
Numărul ONU:	-
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	-
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	-
Grupul de ambalare:	-
Pericole pentru mediul înconjurător:	-
Precauții speciale pentru utilizatori:	-
Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:	-
Transport maritim (IMDG):	Nu se aplică acestui produs.
Transport pe cursuri interioare de apă (ADN):	Nu se aplică acestui produs.
Transport aerian (ICAO/IATA):	Nu se aplică acestui produs.

ULEI HIDRAULIC RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 10

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 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. 1488/94 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, cu modificările și completările ulterioare

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

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

HG 1218/2006 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.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

15. 3.Informații privind legislația națională

Se va evita depășirea valorilor limită de expunere profesională (vezi secțiunea 8).

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

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

HG 1218/2006 privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

ULEI HIDRAULIC RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 11

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Informațiile sunt valabile numai pentru acest produs și descriu produsul din punct de vedere al siguranței în utilizare, manipulare și transport.

Datele fizice și chimice descriu produsul din punct de vedere a cerințelor privind siguranța numai pentru scopul propus și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului care se regăsesc în specificația de produs sau în contract. Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

Sursa informațiilor prezentate în această Fișă cu Date de Securitate:

Rezultatul testelor pe produs

Fișele cu Date de Securitate ale componentelor produsului

Lista substanțelor chimice periculoase UE Legislația națională armonizată cu directivele UE

Clasificarea pentru amestecuri și evaluare utilizând metode conform Regulamentului nr. 1272/2008/EC (CLP): Nu este clasificat

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

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

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Asp. Tox. 1 Pericol prin aspirare, categoria 1

Skin Irrit. 2 Corodarea/iritarea pielii, categoria 2

Eye Dam. 1 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 Aquatic Acute 1 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

Aquatic Chronic 1 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1

Aquatic Chronic 2 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2

Legendă:

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 Ecx: Concentrație efectivă x%

ErC50: EC50 în ceea ce privește reducerea ratei de creștere Edx: 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 LCx:
Concentrație letală x%

LDx: 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

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 818/2020 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

ULEI HIDRAULIC RURIS H-MOBILITY H32

FTS nr. 225 Data emiterii: 20.01.2023

Data revizuirii:

Versiunea:1

Pag. 12

NLP: Nu numai polimeri
NOAEL: Nivelul la care nu se observă nici un efect advers
NI OSH = 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 .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

Secțiunile revizuite			
Secțiune	Subiectul modificării	Data	Versiunea

