

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

HIGHTEC LHM-PLUS

Data revizuirii: 22.09.2020

Pagina 1 aparținând 11

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

1.1. Element de identificare a produsului

HIGHTEC LHM-PLUS

UFI: 4KQ7-AV1X-G002-1Y79

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

Utilizarea substanței/amestecului

Motor servodirecție (Central hydraulic motor)

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: ROWE Mineralölwerk GmbH

Numele străzii: Langgewann 101

Orașul: D-67547 Worms

Telefon: +49 (0)6241 5906-0

Fax: +49 (0)6241 5906-999

E-Mail: info@rowe-oil.com

Internet: www.rowe-oil.com

Departamentul responsabil: sdb@rowe-oil.com

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

Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Provoacă iritarea pielii.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H315

Provoacă iritarea pielii.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P103

Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P264

Spălați-vă Mâini bine după utilizare.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P280

A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă Apa și săpun.

P332+P313

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la înlăturare conform prevederilor locale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

HIGHTEC LHM-PLUS

Data revizuirii: 22.09.2020

Pagina 2 aparținând 11

EUH208

Conține acid propanoic, 3-[[bis(2-metilpropoxi)fosfinotioil]tio]-2-metil-(9CI), 1-H benzotriazol-1-metanamină, N, N-bis (2-etilhexil) -metil. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
64742-53-6	Produse distilate (petrol), ușoare, cu conținut de nafta, hidrotratați			30 - < 60 %
	265-156-6	649-466-00-2	01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-55-8	combinație completă de hidrocarburi			15 - < 30 %
	265-158-7		01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-46-7	Produse distilate (petrol), medii, hidrotratate			15 - < 30 %
	265-148-2	649-221-00-X	01-2119489867-12	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411			
	2-propenoic, 2-metil-2-propenoat de metil, 2-metil-2-propenoat de etoxil, 2-metil-2-propenoat de eicosil, 2-metil-2-propenoat de pentadecil, 2-metil-2-propenoat tetradecil și			5 - < 15 %
	Eye Irrit. 2; H319			
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol			0,3 - < 1 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
268567-32-4	acid propanoic, 3-[[bis(2-metilpropoxi)fosfinotioil]tio]-2-metil-(9CI)			0,1 - < 0,3 %
	434-070-2		01-2119658068-31	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
94270-86-7	1-H benzotriazol-1-metanamină, N, N-bis (2-etilhexil) -metil			0,1 - < 0,3 %
	939-700-4		01-2119982395-25	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 H411			
	Produse de reacție ale trietilentetraminelor și acizilor grași, C16-18, C18 nesaturați			0,1 - < 0,3 %
	947-263-6		01-2120761103-66	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H361fd H315 H413			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Informații suplimentare

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

HIGHTEC LHM-PLUS

Data revizuirii: 22.09.2020

Pagina 3 aparținând 11

Îmbracamintea contaminată se schimbă.

Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială. Tratament medical necesar. După inspirație de aerosoli/spray/picături de injecție:

Consultarea medicului.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul. ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea spălați imediat cu polietilenglicol, în final cu multă apă. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de multă cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

După aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică. Atenție la varsături; pericol de aspirare!

Pericol prin aspirare: Cereți imediat sfatul medicului.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscată. Spuma.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet de apă puternic.

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

Neinflamabil. Periculozitate deosebită datorită materialului însuși, produselor sale de ardere sau gazelor care rezultă:

Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon. Oxid de sulf. Oxid de fosfor. Hidrogen sulfid (H₂S).**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală. Negru de fum.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de periculozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Fişa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

HIGHTEC LHM-PLUS

Data revizuirii: 22.09.2020

Pagina 4 aparţinând 11

Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea inspirării şi contactul cu pielea şi cu ochii. Utilizaţi echipament personal de protecţie. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

A se purta echipamentul de protecţie corespunzător.

În caz de acţionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtaţi aparat de respiraţie.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Preveniţi extinderea pe suprafaţa (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Se vor ridica cu material absoarbat pentru lichide (nisip, diatonit, substanţe care leagă acizi, absorbant universal). Trataţi materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea şi depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secţiuni

Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7

Echipament de protecţie personal: vezi secţiunea 8

Debarasare şi depozitare deseuri: vezi secţiunea 13 În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informaţi autorităţile competente.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Protecţia preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare. Înainte de pauze şi la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Condiţii de evitat: formarea de aerosoli sau ceaţa.

Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Fumatul interzis în timpul utilizării.

Clasa de incendiu: B (Normele Industriale Germane/Norme EN: EN2)

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.

A se păstra departe de surse de căldură. Păstraţi/depozitaţi numai în containerul original.

Indicaţii privind depozitarea împreună

Nu depozitaţi împreună cu: Alimente şi furaje, Agent de oxidare.

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare

În caz de patrundere în sol, produsul este mobil şi poate contamina pânza de apă freatică. A se păstra departe de surse de căldură.

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

Motor servodirecţie (Central hydraulic motor)

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanţei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
	Produse de reacţie ale trietilentetraminelor şi acizilor graşi, C16-18, C18 nesaturaţi			

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

HIGHTEC LHM-PLUS

Data revizuirii: 22.09.2020

Pagina 5 aparținând 11

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței
Departamentul de mediu	Valoare
	Produse de reacție ale trietilentetraminelor și acizilor grași, C16-18, C18 nesaturați

8.2. Controale ale expunerii



Măsuri de igienă

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
Nu se inspira vapori.

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. La dispersie fină/pulverizare/vaporizare: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus. A se purta mănuși corespunzătoare.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. La dispersie fină/pulverizare/vaporizare: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: lichid
Culoare: verde
Miros: caracteristic

pH-Valoare:

Testat conform cu
nu aplicabile DIN 51369

Modificări ale stării

Punctul de topire:
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:
Pour point:
:

nedeterminat
nedeterminat
~ -51 °C

DIN ISO 3016

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

HIGHTEC LHM-PLUS

Data revizuirii: 22.09.2020

Pagina 6 aparținând 11

Punct de aprindere: ~ 126 °C ISO 2592

Inflamabilitate

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Limita minimă de explozie: nedeterminat

Limita maximă de explozie: nedeterminat

Temperatură de aprindere: Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.

Presiune de vapori: <0,1 hPa calculat.
(la 20 °C)

Densitate (la 15 °C): ~ 0,867 g/cm³ DIN 51757

Solubilitate în apă: practic insolubil
(la 20 °C)

Solubilitate în alți solvenți

Solubil în hidrocarburi (ulei mineral.)

Coeficient de partiție: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică: ~ 6,3 mm²/s DIN 51562
(la 100 °C)

Densitatea de vapori: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

Verificarea separării solventului: Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți: nici una/nici unul Solventi

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

nici una/nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Agent de oxidare, tari.

10.2. Stabilitate chimică

Fără descompunere termică la păstrare/întrebuințare adecvată/transport adecvat.

La temperaturi mai ridicate începe descompunerea (>300°C)

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibil cu agenți de oxidare puternici.

În condiții normale, acest produs este stabil, reacții periculoase sunt puțin probabile.

10.4. Condiții de evitat

nici una/nici unul

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari.

HIGHTEC LHM-PLUS

Data revizuirii: 22.09.2020

Pagina 7 aparținând 11

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

nici una/nici unul

Informații suplimentare

Fără descompunere termică la păstrare/întrebuințare adecvată/transport adecvat.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind efectele toxicologice
Toxicitate acută

nu există date

Efect iritant: Nu se inspira gaz/vapori.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-55-8	combinație completă de hidrocarburi				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 3000 mg/kg	Iepuri		
64742-46-7	Produse distilate (petrol), medii, hidrotratate				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >5000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare (4 h) aerosoli	LC50 1.72 mg/l	Sobolan masculin.		
128-39-2	2,6-di-terț-butilfenol				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >10000 mg/kg	Iepuri		
268567-32-4	acid propanoic, 3-[[bis(2-metilpropoxi)fosfinotioil]tio]-2-metil-(9CI)				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
94270-86-7	1-H benzotriazol-1-metanamină, N, N-bis (2-etilhexil) -metil				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	Produse de reacție ale trietilentetraminelor și acizilor grași, C16-18, C18 nesaturați				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		

Iritație și corosivitate

Efect iritant pe piele: nici una/nici unul

Contactul frecvent și persistent cu ochii poate duce la iritații ale ochilor.

Efecte de sensibilizare

Datorită cotei foarte scăzute de substanțe cu sensibilizare, se presupune că produsul finit nu sensibilizează pielea.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Produsul nu este clasificat.

Fişa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

HIGHTEC LHM-PLUS

Data revizuirii: 22.09.2020

Pagina 8 aparţinând 11

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Contactul frecvent si de durata cu pielea pot sa duca la iritari ale pielii.

Efecte specifice în probe pe animale

nu există date

Experienta din practica

Observatii relevante pentru clasificare

Are efect degresant asupra pielii.

Alte observatii

La întrebuintarea conformă cu destinaţia şi respectarea instrucţiunilor menţionate privind măsurile de precauţie nu sunt cunoscute pericole deosebite datorită produsului.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
268567-32-4	acid propanoic, 3-[[bis(2-metilpropoxi)fosfinotioil]tio]-2-metil-(9CI)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 38 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 53 mg/l	48 h	Daphnia magna		
94270-86-7	1-H benzotriazol-1-metanamină, N, N-bis (2-etilhexil) -metil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1-10 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1-10 mg/l	48 h			
	Toxicitate acută pentru bacterii	(50-100 mg/l)				
	Produse de reacție ale trietilentetraminelor și acizilor grași, C16-18, C18 nesaturați					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 496 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate acută pentru bacterii	(1000 mg/l)	3 h			

12.2. Persistența și degradabilitatea

Ca urmare a solubilitatii sale reduse produsul este separat mecanic in continuare in instalatii de decantare.

Greu eliminabil din apa.

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Produsul se descompune partial. Raman reziduuri semnificative.

Uleiurile uzate nici nu trebuie să fie introduse în canalizare sau în ape, nici nu trebuie să ajungă în pământ.

12.3. Potențialul de bioacumulare

nu există date

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

HIGHTEC LHM-PLUS

Data revizuirii: 22.09.2020

Pagina 9 aparținând 11

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
94270-86-7	1-H benzotriazol-1-metanamină, N, N-bis (2-etilhexil) -metil	>6

12.4. Mobilitatea în sol

nu există date

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Organisme acvatice: nu există date

Comportarea în instalații de decantare nu există date

nu există date

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Codurile de deșeurii numite sunt recomandări pe baza utilizării probabile a substanței și pot fi eventual recodificate în alte coduri de deșeurii la utilizator.

Nu goliți la canalizare, depozitați acest produs și ambalajul său la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Numărul de eliminare pentru deșeurii/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

130205 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurii/deșeurii provenind de la reziduuri

130205 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

HIGHTEC LHM-PLUS

Data revizuirii: 22.09.2020

Pagina 10 aparținând 11

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport naval (IMDG)	
14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	No dangerous good in sense of this transport regulation.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 28: combinație completă de hidrocarburi

Date referitoare la Directiva

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Avize suplimentare

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apă

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

HIGHTEC LHM-PLUS

Data revizuirii: 22.09.2020

Pagina 11 aparținând 11

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3,9.

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH208 Conține acid propanoic, 3-[[bis(2-metilpropoxi)fosfinito]tio]-2-metil-(9CI), 1-H benzotriazol-1-metanamină, N, N-bis (2-etilhexil) -metil. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare. Prin datele de mai sus, care corespund stadiului actual al cunoștințelor și experiențelor noastre, dorim să descriem produsul nostru referitor la eventuale cerințe de siguranță, fără a garanta prin aceasta proprietățile produsului. Nu se oferă garanție că informațiile sunt corecte și complete.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)