



MPM Lithium Grease EP-00/000

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 22.12.2011 Data revizuirii: 21.06.2024 Înlocuiește fișa: 03.03.2023 Versiune: 18.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : MPM Lithium Grease EP-00/000
UFI : 3CRV-S02J-G00C-F19Y
Codul produsului : 64000
Tipul produsului : Grăsimi și uleiuri
Grupul de produse : Amestec

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională, Utilizare de către consumatori, Utilizare industrială
Specificații de utilizare industrială/profesională : Utilizare nedispersivă
Utilizarea substanței/amestecului : Activități manuale care implică contactul manual
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifianți și aditivi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgență București Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1	+40 (021) 599 23 00	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



MPM Lithium Grease EP-00/000

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

	GHS07
Cuvinte de avertizare (CLP)	: Atenție
Fraze de pericol (CLP)	: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție, echipament de protecție a feței. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale și naționale.
Coduri EUH	: EUH208 - Conține: Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dionă, Sarea amină esterului acidului fosforic. Poate provoca o reacție alergică.
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizare profesională.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dionă	Nr. CAS: 26544-38-7 Nr. UE: 247-781-6 REACH-Nr: 01-2119979080-37	$\geq 0,1 - \leq 1$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413
(Z)-octadec-9-enilamină	Nr. CAS: 112-90-3 Nr. UE: 204-015-5 Nr. de INDEX: 612-283-00-3	$\geq 0,1 - \leq 1$	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Sarea amină esterului acidului fosforic	Nr. UE: 931-384-6 REACH-Nr: 01-2119493620-38	$\geq 0,1 - \leq 1$	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Limite de concentrație specifice

Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
Sarea amină esterului acidului fosforic	Nr. UE: 931-384-6 REACH-Nr: 01-2119493620-38	($9,39 \leq C < 100$) Skin Sens. 1, H317 ($50 \leq C < 100$) Eye Dam. 1, H318 ($50 \leq C < 100$) Eye Irrit. 2, H319

Observații : Acest produs nu conține substanțe care pot fi de mare îngrijorare la o concentrație $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 59)

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

MPM Lithium Grease EP-00/000

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Nu este necesar.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu apă și săpun.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apă curată timp de 10-15 minute.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. A se clăti gura cu apă. Consultați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Nu este de așteptat să prezinte un risc semnificativ prin inhalare în condiții normale de utilizare anticipate.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ în contact cu pielea în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ pentru ochi în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după înghițire	: Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ prin înghițire în condiții normale de utilizare.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată, pulbere, spumă și CO2.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: În caz de vărsare accidentală, solul poate deveni alunecos.
-----------------	---

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: Mănuși. Ochelari de protecție.
Planuri de urgență	: A nu se inhala vaporii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare. Ochelari de securitate.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.
Metode de curățare	: Detergent. A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant.

MPM Lithium Grease EP-00/000

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alte informații : Produsul împrăștiat poate fi alunecos. A se utiliza recipiente de eliminare adecvate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : A se evita orice expunere care nu este necesară. De regulă, sunt necesare atât ventilația generală, cât și ventilația de extracție a localului.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Temperatura de manipulare : < 20 °C

Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : A se depozita într-un recipient închis.

Condiții de depozitare : A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

Temperatura depozitului : ≤ 20 °C

Locul de depozitare : A se păstra într-un loc uscat și bine ventilat.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Informații suplimentare : Pe baza ACGIH TLV, se recomandă o concentrație de 5 mg / m³ spray-uri (TWA, 8 ore lucrătoare).

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de securitate.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



MPM Lithium Grease EP-00/000

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Nu este necesar echipament de protecție respiratorie în condiții normale de utilizare cu ventilație adecvată

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solid
Culoare	: Maro închis.
Aspectul exterior	: Pastă.
Miros	: Caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: > 170 °C
Punctul de înghețare	: > 170 °C
Punctul de fierbere	: > 300 °C
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: > 200 °C
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Produs puțin solubil, rămânând la suprafața apei.
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vaporii la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 886 kg/m ³ @ 25°C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	: Nu este disponibil
Forma particulei	: Nu este disponibil
Raportul dimensional al particulei	: Nu este disponibil
Starea de agregare particulei	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare particulei	: Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	: Nu este disponibil
Pulverizare particulei	: Nu este disponibil

MPM Lithium Grease EP-00/000

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nr flacără deschisă, scântei, și nu de fum.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant puternic. Acizi și baze.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Pe de ardere, forme: oxizi de carbon (CO și CO2).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
Informații suplimentare	: Poate provoca sensibilizare prin contact cu pielea. Date de testare specifice pentru substanța sau amestecul nu este disponibil. Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca reacții alergice la persoanele sensibile. (pe baza componentelor).***

Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dionă (26544-38-7)

LD50 contact oral la șobolani	2900 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	5,3 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	2900 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (praf, ceață)	5,3 mg/l/4h

Sarea amină esterului acidului fosforic

ATE CLP (orală)	500 mg/kg greutate corporală
-----------------	------------------------------

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
Cancerigenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)

MPM Lithium Grease EP-00/000

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
– expunere unică

(Z)-octadec-9-enilamină (112-90-3)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
– expunere repetată

(Z)-octadec-9-enilamină (112-90-3)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Sarea amină esterului acidului fosforic	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	150 mg/kg greutate corporală/zi @28d (OECD 407)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Acest produs este în conformitate cu Directiva 1999/45/CE preparatele clasificate ca periculoase, Acest amestec este clasificat ca nepericulos conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [GHS].

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Ecologie – apă : 0% din amestec constă din componente cu pericol necunoscut pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sarea amină esterului acidului fosforic	
LC50 pești 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 pești 2	8,5 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Dafnia 1	91,4 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC cronic pește	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC cronic crustacee	0,12 mg/l Daphnia magna @2d
NOEC cronic alge	1,7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d

12.2. Persistență și degradabilitate

(Z)-octadec-9-enilamină (112-90-3)	
Biodegradare	66 % OECD 301B @ 28d

MPM Lithium Grease EP-00/000

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Sarea amină esterului acidului fosforic	
CBO (% din CTO)	3,6 % ThOD @28d inherent sediment
Biodegradare	7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

MPM Lithium Grease EP-00/000	
Rezultatele evaluării PBT	Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi persistente, bioacumulativ sau toxic (PBT). Acest amestec nu conține substanțe luate în considerare ca fiind foarte persistente sau foarte bioacumulative (vPvB).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații suplimentare : Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 20 01 26* - uleiuri și grăsimi, altele decât cele de la 20 01 25

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU : Neaplicabil
Nr. ONU (IMDG) : Neaplicabil

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Neaplicabil
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : Neaplicabil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Neaplicabil

IMDG
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Neaplicabil

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG) : Neaplicabil

MPM Lithium Grease EP-00/000

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu
Poluant pentru mediul marin : Nu
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru
Nu sunt date disponibile

Transport maritim
Nu sunt date disponibile

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)
Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Data de prelucrare	Modificat	
	CEPA Comentarii (în partea de jos a compoziției)	Adăugat	
	Afișare adrese SDS UE suplimentare	Adăugat	
1.1	UFI on SDS 1.1	Adăugat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat	
2.2	Coduri EUH	Adăugat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	

Textul integral al frazelor H și EUH	
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

MPM Lithium Grease EP-00/000

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH	
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conține: Dihidro-3-(tetrapropenil)furan-2,5-dionă, Sarea amină esterului acidului fosforic. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

SDS MPM REACH

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.