MPM Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 19.11.2019 Data revizuirii: 09.08.2023 Înlocuiește fișa: 17.01.2023 Versiune: 7.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Amestecuri
Denumire comercială	:	MPM Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE
Codul produsului	:	18000M
Tipul produsului	:	Alte uleiuri de motor, pentru cutia de viteze și de lubrifiere.
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 Folosit în sisteme închise
Funcţia sau categoria de utilizare	:	Lubrifianți și aditivi

1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant
MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com
Adresa de e-mail a persoanei competente care răspunde de FDS :
pvhoorn@mpmoil.nl

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 Urgenta Bucuresti 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]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319

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) :

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atenţie

Fraze de pericol (CLP) : H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP) : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P262 - Evitaţi orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
P501 - Aruncaţi conţinutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale și naționale.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII din 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 este nu identificat 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, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Observații : Ulei mineral foarte rafinat, conține extract de DMSO <3% (greutate / greutate), conform IP346

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. UE: 265-157-1 Nr. de INDEX: 649-467-00-8 REACH-Nr: 01-2119484627-25	≥ 20 – < 50	Asp. Tox. 1, H304
penteen, 2,4,4-trimetil-, sulforizat	Nr. CAS: 68937-96-2 Nr. UE: 273-103-3 REACH-Nr: 01-2119540515-43	≥ 1 – < 4,59	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400
Phosphoric acid ester, amine salt	Nr. de INDEX: 942-466-6	≥ 1 – < 3	Eye Dam. 1, H318
2-(2-heptadets-8-enüül-2-imidasoliin-1-üül)etanool	Nr. CAS: 95-38-5 Nr. UE: 202-414-9 REACH-Nr: 01-2119777867-13	≥ 0,1 – ≤ 0,25	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Limite de concentrație specifice		
Numele	**Identificator de produs**	**Limite de concentrație specifice**
penteen, 2,4,4-trimetil-, sulforizat	Nr. CAS: 68937-96-2 Nr. UE: 273-103-3 REACH-Nr: 01-2119540515-43	(45,999 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317

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

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 provocaţi voma. A se clăti gura cu apă. Consultaţi imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare : Nu este de aşteptat să prezinte un risc semnificativ prin inhalare în condiţii 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 : Mănuşi. Ochelari de protecţie.
Planuri de urgență : A nu se inhala vaporii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Purtaţi echipament de protecţie şi mănuşi corespunzătoare. Ochelari de securitate.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare şi în apa potabilă. Anunţaţi autorităţile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

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 curăţare	:	Detergent. A se curăţa cât se poate de repede produsul împrăştiat, colectând-l cu ajutorul unui material absorbant.
Alte informaţii	:	Produsul împrăştiat poate fi alunecos. A se utiliza recipiente de eliminare adecvate.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	:	A se evita orice expunere care nu este necesară. De regulă, sunt necesare atât ventilaţia generală, cât şi ventilaţia de extracţie a localului.
Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate	:	A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe fierbinţi, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Temperatura de manipulare	:	< 40 °C
Măsuri de igienă	:	A se spăla mâinile şi orice altă zonă expusă cu săpun slab şi apă înainte de a mânca, de a bea şi de a fuma, precum şi înainte de a părăsi lucrul.

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

Măsuri tehnice	:	A se depozita într-un recipient închis.
Condiţii de depozitare	:	A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.
Temperatura depozitului	:	≤ 40 °C
Locul de depozitare	:	A se păstra într-un loc uscat şi bine ventilat.

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

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naţionale de expunere profesională şi biologice

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare.

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare.

8.1.3. Se formează contaminanţi în aer

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare.

8.1.4. DNEL şi PNEC

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

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informaţii 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 protecţie:

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

Protecția mâinilor					
tip	**Material**	**Permeație**	**Grosime (mm)**	**Penetrare**	**Normă**
Mănuși	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:
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	:	Lichidă
Culoare	:	Maro.
Aspectul exterior	:	Lichid uleios.
Miros	:	Caracteristică.
Pragul de miros	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	Nu este disponibil
Punctul de înghețare	:	Nu este disponibil
Punctul de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitatea	:	Nu este disponibil
Limite de explozivitate	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	:	> 215 °C @ ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil

pH	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	78 mm²/s @ 40°C
Solubilitate	:	Produs puțin solubil, rămânând la suprafața apei.
Log Kow	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	853 kg/m³ @ 15°C
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	:	Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	:	Neaplicabil
Distribuție granulometrică	:	Neaplicabil
Forma particulei	:	Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	:	Neaplicabil
Starea de agregare particulei	:	Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	:	Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	:	Neaplicabil
Pulverizare particulei	:	Neaplicabil

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 reacţii periculoase în condiţii normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nr flacără deschisă, scântei, şi nu de fum.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant puternic. Acizi și baze.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale.

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.)

2-(2-heptadets-8-enüül-2-imidasoliin-1-üül)etanool (95-38-5)	
ATE CLP (orală)	500 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii	:	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)

Informații suplimentare	:	Datele experimentale au arătat că o concentrare prezente în acest produs substanţă sensibilizantă potenţial nu induce sensibilizarea pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Neclasificat (Datele experimentale au arătat că o concentrare prezente în acest produs substanţă sensibilizantă potenţial nu induce sensibilizarea pielii.)
Mutagenitatea celulelor germinative	:	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
Cancerogenitatea	:	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.)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	:	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	:	Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)

2-(2-heptadets-8-enüül-2-imidasoliin-1-üül)etanool (95-38-5)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

MPM Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE	
Viscozitate, cinematic	78 mm²/s @ 40°C

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 este nu identificat 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, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

11.2.2. Alte informații

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Acest produs conține una sau mai multe componente care au o impuritate de alchilfenol ramificată, care este extrem de toxică pentru organismele acvatice (menționat în capitolul 3). Componentele care conțin această impuritate sunt testate și nu sunt toxice pentru organismele acvatice. Din acest motiv, datele din capitolul 3 privind impuritatea de alchilfenol nu pot fi utilizate pentru clasificarea produsului în ceea ce privește toxicitatea acvatică.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat.

penteen, 2,4,4-trimetil-, sulforizat (68937-96-2)	
LC50 pești 1	0,088 mg/l OECD 203 ; Acute Toxicity Test
EC50 Dafnia 1	0,24 mg/l OECD 202 ; Acute Immobilisation Test
ErC50 (alge)	2,45 mg/l OECD 201 ; Algea, Growth Inhibition Test

Phosphoric acid ester, amine salt	
LC50 pești 1	75 mg/l @94h
EC50 alte organisme acvatice 1	10 ml/l
EC50 72h - Alge [1]	32 mg/l
NOEC cronic crustacee	1,6 mg/l waterflee

Phosphoric acid ester, amine salt	
NOEC cronic alge	5 mg/l 72h

2-(2-heptadets-8-enüül-2-imidasoliin-1-üül)etanool (95-38-5)	
LC50 pești 1	0,3 mg/l Brachydanio rerio
EC50 Dafnia 1	0,163 mg/l Daphnia magna
EC50 Dafnia 2	0,34 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,03 mg/l
NOEC cronic alge	0,011 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

MPM Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE	
Persistență și degradabilitate	Insolubil în apă, deci foarte puțin biodegradabil.

penteen, 2,4,4-trimetil-, sulforizat (68937-96-2)	
Biodegradare	13 % OECD 301B ; No Biodegradation observed

12.3. Potențial de bioacumulare

penteen, 2,4,4-trimetil-, sulforizat (68937-96-2)	
Potențial de bioacumulare	Nu sunt date disponibile.

2-(2-heptadets-8-enüül-2-imidasoliin-1-üül)etanool (95-38-5)	
Log Kow	> 7

12.4. Mobilitate în sol

MPM Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE	
Ecologie – sol	Preveniți poluarea solului și a apei.

penteen, 2,4,4-trimetil-, sulforizat (68937-96-2)	
Log Koc	8,5 OECD 121

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

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.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 13 02 06* - uleiuri sintetice de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU : Nereglementat
Nr. ONU (IMDG) : Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

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

14.4. Grupul de ambalare

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

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
Nereglementat

Transport maritim
Nereglementat

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

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)	
Cod de referință	**Aplicabil la**
3(c)	MPM Gearbox Oil 75W-85 GL-5 Premium Synthetic FE

Nu conţine ingrediente din substanţa 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	**Element schimbat**	**Modificare**	**Observații**
	Data de prelucrare	Modificat	
	Înlocuiește fișa	Modificat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
11.1	Informații suplimentare	Adăugat	

Abrevieri și acronime	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
EC50	Concentrația mediană efectivă
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
NOEC	Concentraţie la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
WGK	Clasa de pericol pentru mediu acvatic

Alte informații : DECLINARE A RĂSPUNDERII Informațiile conținute în prezenta fișă au fost obținute din surse pe care le considerăm demne de încredere. Totuși, acestea sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau tacită, a exactității lor. Condițiile sau metodele de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminare a produsului nu pot fi controlate de noi și pot depăși posibilitatea noastră de cunoaștere. Pentru aceste motive, printre altele, ne declinăm orice răspundere în caz de pierdere, de daune sau de cheltuieli ocazionate sau legate în orice fel de manipularea, de depozitarea, de utilizarea sau de eliminarea produsului. Prezenta FDS a fost întocmită și trebuie folosită numai pentru acest produs. În cazul în care produsul este utilizat ca o componentă a unui alt produs, informațiile din această fișă pot să nu fie aplicabile. Clauză REACH:
Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Datele din FDS sunt în acord cu RSC, în măsura în care datele au fost disponibile la momentul întocmirii FDS (a se vedea data actualizării și versiunea).

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
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
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 şi lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2

SDS MPM REACH

Aceste informaţii se bazează pe stadiul actual al cunoştinţelor noastre şi au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerinţelor privind sănătatea umană, siguranţa în utilizare şi ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanţie pentru o anumită caracteristică a produsului.