MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 13.11.2015 Data revizuirii: 29.04.2026 Înlocuiește fișa: 03.03.2023 Versiune: 4.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Amestecuri
Denumire comercială	:	MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO
Codul produsului	:	18000ECO
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

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant
MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland
Nederland
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)
info@mpmoil.com, www.mpmoil.com

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Neclasificat

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]

Fraze de precauție (CLP)	:	P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Coduri EUH	:	EUH208 - Conţine: Metacrilat de metil. Poate provoca o reacţie alergică. EUH210 - Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7), Mineral oil
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7), Mineral oil

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%

Componentă	
Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau 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	Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

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	≥ 50 – ≤ 75	Neclasificat
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	≥ 10 – ≤ 25	Asp. Tox. 1, H304
Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat.	Nr. CAS: 64742-65-0 Nr. UE: 265-169-7 Nr. de INDEX: 649-474-00-6	≤ 10	Neclasificat
Mineral oil	-	≤ 10	Asp. Tox. 1, H304
Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat.	Nr. CAS: 64742-55-8 Nr. UE: 265-158-7 Nr. de INDEX: 649-468-00-3 REACH-Nr: 01-2119487077-29	≤ 1	Asp. Tox. 1, H304

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentaan-2-il) ditiofosforic cu oxid fosforic, propilenoxid și amine, C12-14 ramificat	Nr. UE: 931-384-6 REACH-Nr: 01-2119493620-38	< 0,92	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=2000 mg/kg) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Metacrilat de metil	Nr. CAS: 80-62-6 Nr. UE: 201-297-1	≤ 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335

Limite de concentrație specifice:		
Numele	**Identificator de produs**	**Limite de concentrație specifice (%)**
Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentaan-2-il) ditiofosforic cu oxid fosforic, propilenoxid și amine, C12-14 ramificat	Nr. UE: 931-384-6 REACH-Nr: 01-2119493620-38	(9,39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319

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.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	:	mănuşi. ochelari de protecţie.
Planuri de urgență	:	A nu se inhala vaporii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	:	Purtaţi echipament de protecţie şi mănuşi 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.
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	:	< 40 °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	:	≤ 40 °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

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³

DNEL și PNEC

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

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:
Nu sunt disponibile informații suplimentare.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:
Mănuși. Ochelari de securitate.
Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:

Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție

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

Protecție respiratorie

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Lichidă
Culoare	:	Galben.
Aspectul exterior	:	Lichid uleios.
Miros	:	Caracteristică.
Pragul de miros	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	-42 °C
Punctul de înghețare	:	Nu este disponibil
Punctul de fierbere	:	> 326 °C ISO 3405
Inflamabilitate (solid, gaz)	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	:	Nu este disponibil

Punctul de inflamabilitate	:	> 200 °C @ ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	:	> 200 °C ASTM E 659
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	54 mm²/s @ 40°C
Solubilitate	:	Insolubil în apă.
Log Kow	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	> 0,013 kPa Temperatura camerei
Presiunea de vapori la 50 °C	:	Nu este disponibil
Densitate	:	858 kg/m³ @ 15°C ISO 3675
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	:	Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	:	Neaplicabil

9.2. Alte informații

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
Toxicitate acută (cale cutanată)	:	Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	:	Neclasificat
Informații suplimentare	:	Contactul prelungit sau repetat poate provoca deshidratarea pielii

Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	2000 ml/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5 g/m³
ATE CLP (dermică)	2000000 mg/kg greutate corporală

Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg

Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8)	
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5 mg/l/4h OECD 403
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceaţă)	5,53 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	5,53 mg/l/4h

Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentaan-2-il) ditiofosforic cu oxid fosforic, propilenoxid și amine, C12-14 ramificat	
ATE CLP (orală)	2000 mg/kg

Metacrilat de metil (80-62-6)	
LD50 orală	7900 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg greutate corporală Guideline OECD 402
LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori)	29,8 mg/l/4h
ATE CLP (vapori)	29,8 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Informații suplimentare : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerigenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
NOAEL (cutanat, șobolan/iepure)	> 2000 mg/kg greutate corporală

Metacrilat de metil (80-62-6)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
NOAEL (subacut, oral, animal/mascul, 28 de zile)	> 220 mg/kg greutate corporală
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	> 1000 mg/kg greutate corporală/zi
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	> 980 mg/kg greutate corporală

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO	
Viscozitate, cinematic	54 mm²/s @ 40°C

Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
Viscozitate, cinematic	1,99 – 847 mm²/s @ 40°C

Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
Viscozitate, cinematic	1,99 – 847 mm²/s @ 40°C
Hidrocarbură	Da

Metacrilat de metil (80-62-6)	
Viscozitate, cinematic	0,561 mm²/s

11.2. Informații privind alte pericole

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%

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

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

Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
LC50 pești 1	> 100 mg/l

Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8)	
EC50 Dafnia 1	> 10000 mg/l OECD 202
EC50 alte organisme acvatice 1	> 100 mg/l OECD 201
ErC50 (alge)	> 100 mg/l 48h

Metacrilat de metil (80-62-6)	
LC50 pești 1	> 79 mg/l Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 Dafnia 1	69 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 110 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (cronic)	68 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronică)	37 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronic pește	9,4 mg/l Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

12.2. Persistență și degradabilitate

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO	
Persistență și degradabilitate	Insolubil în apă, deci foarte puțin biodegradabil.

Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64742-65-0)	
Persistență și degradabilitate	Produsul nu este biodegradabil.

Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Mineral oil	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Produsele de reacție ale acidului bis (4-metilpentaan-2-il) ditiofosforic cu oxid fosforic, propilenoxid și amine, C12-14 ramificat	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

Metacrilat de metil (80-62-6)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Distilate (petrol), parafinice usoare rafinate cu solvent; Ulei de bază — nespecificat. (64742-65-0)	
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	260

Distilate (petroliere), parafinice uşoare hidrotratate, Ulei bază - nespecificat. (64742-55-8)	
Potențial de bioacumulare	Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO	
Ecologie – sol	Preveniți poluarea solului și a apei.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

MPM Gear Oil 75W-80 GL-4 Premium Synthetic ECO
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7), Mineral oil
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Distilate (petrol), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7), Mineral oil

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) : 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 / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Transport feroviar

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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conţine ingrediente din substanţa candidatului REACH (e) lista

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu este listată în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare

Secțiunea	Element schimbat	Observații
	Înlocuiește fișa	**Modificat**
	Data de prelucrare	**Modificat**
	Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	**Adăugat**
	Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	**Adăugat**
	Comentarii (în partea de sus a compoziției)	**Adăugat**
	Tipul produsului	**Adăugat**
1.1	Grupul de produse	**Adăugat**
1.2	Specificații de utilizare industrială/profesională	**Adăugat**
1.2	Peamine kasutuskategooria	**Modificat**
2.2	Fraze de precauție (CLP)	**Adăugat**
2.2	Coduri EUH	**Modificat**
3	Compoziție/informații privind componenții	**Modificat**
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	**Modificat**
4.1	Măsuri de prim ajutor după inhalare	**Modificat**
4.1	Măsuri de prim ajutor după ingerare	**Modificat**
4.2	Simptome/leziuni după contactul cu ochii	**Adăugat**
4.2	Simptome/leziuni după contactul cu pielea	**Modificat**
4.2	Simptome/leziuni după inhalare	**Modificat**
4.2	Simptome/leziuni după ingerare	**Modificat**

Indicații de schimbare		
Secțiunea	**Element schimbat**	**Observații**
5.3	Măsuri de prevenire a incendiilor	**Adăugat**
5.3	Măsuri de stingere a incendiilor	**Adăugat**
6.1	Planuri de urgență	**Adăugat**
6.1	Măsuri generale	**Modificat**
6.1	Echipamentul de protecție	**Modificat**
6.1	Echipamentul de protecție	**Modificat**
6.2	Precauții pentru mediul înconjurător	**Modificat**
6.3	Metode de curățare	**Modificat**
6.3	Alte informații	**Modificat**
7.1	Pericole suplimentare în timpul prelucrării	**Adăugat**
7.1	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	**Modificat**
7.1	Măsuri de igienă	**Modificat**
7.2	Măsuri tehnice	**Adăugat**
7.2	Condiții de depozitare	**Adăugat**
7.2	Temperatura depozitului	**Modificat**
7.2	Locul de depozitare	**Modificat**
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	**Adăugat**
8.2	Protecția mâinilor	**Modificat**
9.1	Viscozitate, cinematic	**Modificat**
9.1	Punctul de inflamabilitate	**Modificat**
9.1	Aspectul exterior	**Modificat**
9.1	Densitate	**Modificat**
10.2	Stabilitate chimică	**Modificat**
10.4	Condiții de evitat	**Modificat**
10.5	Materiale incompatibile	**Modificat**
10.6	Produși de descompunere periculoși	**Adăugat**
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	**Adăugat**
11.1	Informații suplimentare	**Adăugat**
12.4	Ecologie – sol	**Adăugat**
13.1	Informații suplimentare	**Adăugat**
13.1	Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	**Modificat**

Abrevieri și acronime:	
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conţine: Metacrilat de metil. Poate provoca o reacţie alergică.
EUH210	Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Clasificarea respectă : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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.