MPM DPF Regen Fluid Universal

Fişă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 22.07.2026 Versiune: 1.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	:	Amestecuri
Denumire comercială	:	MPM DPF Regen Fluid Universal
UFI	:	S6FX-F24R-D403-HKWV
Codul produsului	:	AD21000
Tipul produsului	:	Aditivi
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 industrială

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
Adresa de e-mail a persoanei competente care răspunde de FDS :
pim.van.hoorn@emotive.group

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

Număr pentru apeluri de urgență	:	+31 (0)15 2514030 - (GMT+1) Numai între orele 9.00 și 17.00

Țară/zonă	Organizație	Număr pentru apeluri de urgență
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti. Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică. Calea Floreasca nr. 8. sector 1 București.	+40 21 599 23 00 (informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericol prin aspirare, categoria 1 H304
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

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

Clasificat ca periculos conform criteriilor prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Prin urmare, produsul necesită o fișă cu date de securitate care să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2020/878. Informații suplimentare privind riscurile pentru sănătate și/sau mediu pot fi găsite în secțiunile 11 și 12 ale acestui document.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP)	:	Pericol
Conține	:	Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclice, < 2% aromatice
Fraze de pericol (CLP)	:	H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Fraze de precauție (CLP)	:	P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P301+P310+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ. NU provocaţi voma. P501 - Aruncaţi conținutul și recipientul la în conformitate cu reglementările locale și naționale.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție ≥ 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 componenții

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclice, < 2% aromatice	Nr. UE: 920-107-4 REACH-Nr: 01-2119453414-43	≥ 50 – < 75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Fe-DICYCLOPENTADIENYL	Nr. CAS: 102-54-5 Nr. UE: 203-039-3 REACH-Nr: 01-2119978280-34	≥ 1 – < 5	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1320 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH019
2-ETILHEXAN-1-OL	Nr. CAS: 104-76-7 Nr. UE: 203-234-3 REACH-Nr: 01-2119487289-20	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață), H332 (ATE=0,89 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 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 generale de prim ajutor	:	Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	:	A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	:	Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	:	Clătiți imediat cu multă apă. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	:	Clătiţi gura. NU provocaţi voma. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

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

Simptome/efecte după înghițire : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau consultați un MEDIC.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericol de explozie : Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi. Căldura poate genera presiune și spargerea recipientelor închise, propagând focul și mărind riscul de arsuri/leziuni. Poate forma peroxizi explozivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediul înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor. NU încercaţi să stingeţi incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. Evacuaţi zona.
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 : A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis. A se lucra cu o atenție specială pentru a evita sarcinile electrice statice. A se îndepărta orice sursă de aprindere.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
Planuri de urgență : Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectaţi scurgerile de produs. Depozitaţi departe de alte materiale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Deșeuri periculoase din cauza riscului de explozie.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	:	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. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis.

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

Măsuri tehnice	:	A se urma procedurile de împământare corespunzătoare pentru a evita electricitatea statică.
Condiții de depozitare	:	A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. Păstrați în locuri izolate împotriva incendiilor.
Produse incompatibile	:	Baze tari. Acizi tari. Agent oxidant.
Materiale incompatibile	:	Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. Surse de căldură.

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

2-ETILHEXAN-1-OL (104-76-7)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
Denumire locală	2-ethylhexan-1-ol
IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	2-etilhexan-1-ol
OEL TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)

8.2. Controale ale expunerii

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:
A se evita orice expunere care nu este necesară.
Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecţie:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

Protecția pielii

Protecția mâinilor:
Purtaţi mănuşi de protecţie..

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

[În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

Controlul expunerii mediului

Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Lichidă
Culoare	:	Maro.
Miros	:	Miros ușor.
Pragul de miros	:	Nu este disponibil
Punctul de topire	:	≤ 15 °C
Punctul de înghețare	:	Nu este disponibil
Punctul de fierbere	:	Nu este disponibil
Inflamabilitate (solid, gaz)	:	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	:	1,2 Vol-%
Limita superioară de explozie	:	8,4 Vol-%
Punctul de inflamabilitate	:	85 °C
Temperatura de autoaprindere	:	> 270 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil
pH	:	Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	:	< 12 mm²/s @ 15°C
Solubilitate	:	Solubil și în alți solvenți organici.
Log Kow	:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	:	Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	:	0,2 mm Hg
Densitate	:	795 kg/m³
Densitatea	:	Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	:	> 1
Caracteristicile particulei	:	Neaplicabil

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV	:	36,15 – 297,39 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10.2. Stabilitate chimică

Nestabilit.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

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

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
LD50 contact oral la șobolani	1320 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	3000 mg/kg
ATE CLP (orală)	1320 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (dermică)	3000 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (gaze)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	11 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	1,5 mg/l/4h

2-ETILHEXAN-1-OL (104-76-7)	
LD50 contact oral la șobolani	2047 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	0,89 mg/l/4h
ATE CLP (orală)	2047 mg/kg greutate corporală
ATE CLP (vapori)	0,89 mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	0,89 mg/l/4h

Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclice, < 2% aromatice	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 Inhalare - Șobolan	> 4591 mg/l OECD 403

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitatea : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

2-ETILHEXAN-1-OL (104-76-7)	
NOAEC (inhalare, șobolan, gaz, 90 de zile)	120 ppm OECD Guideline 413

Pericolul prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Viscozitate, cinematic	< 12 mm²/s @ 15°C

Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclice, < 2% aromatice	
Viscozitate, cinematic	3,56 mm²/s @ 20°C

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : ผลิตภัณฑ์ไม่มีส่วนผสมใดๆ ที่เชื่อว่ามีคุณสมบัติในการรบกวนต่อมไร้ท่อตาม REACH Article 57(f) หรือ Regulation (EU) 2017/2100 หรือ Commission Regulation (EU) 2018/605 ที่ความเข้มข้น 0.1% หรือสูงกว่า

Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
LC50 pești 1	24,5 mg/l @ 48h
EC50 72h - Alge [1]	1,03 mg/l
EC50 72h - Alge [2]	0,14 mg/l EC10
NOEC cronic pește	> 1,5 mg/l /336h
NOEC cronic crustacee	> 0,0015 mg/l

2-ETILHEXAN-1-OL (104-76-7)	
LC50 pești 1	17,1 mg/l @96h Leuciscus idus
EC50 Dafnia 1	39 mg/l @48h Dapnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 11,5 mg/l
EC50 72h - Alge [2]	> 3,2 mg/l EC10

Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclice, < 2% aromatice	
LC50 pești 1	1000 mg/l Pseudokirchneriella
EC50 Dafnia 1	1000 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Alge [1]	1000 mg/l Oncorhynchus Mykiss

12.2. Persistență și degradabilitate

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Persistență și degradabilitate	Nestabilit.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Persistență și degradabilitate	Nu sunt date disponibile.

2-ETILHEXAN-1-OL (104-76-7)	
Persistență și degradabilitate	Uşor biodegradabil.

Hidrocarburi, C12-C15, n-alcani, isoalcani, ciclice, < 2% aromatice	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Potențial de bioacumulare	Nestabilit.

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Log Pow	3,711

2-ETILHEXAN-1-OL (104-76-7)	
Log Pow	2,9

12.4. Mobilitate în sol

Fe-DICYCLOPENTADIENYL (102-54-5)	
Mobilitate în sol	1050

2-ETILHEXAN-1-OL (104-76-7)	
Mobilitate în sol	131,1

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 : ผลิตภัณฑ์ไม่มีส่วนผสมใดๆ ที่เชื่อว่ามีคุณสมบัติในการรบกวนต่อมไร้ท่อตาม REACH Article 57(f) หรือ Regulation (EU) 2017/2100 หรือ Commission Regulation (EU) 2018/605 ที่ความเข้มข้น 0.1% หรือสูงกว่า.

12.7. Alte efecte adverse

MPM DPF Regen Fluid Universal	
Alte informații	Evitaţi dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

Informații suplimentare : Deșeuri periculoase din cauza riscului de explozie.

Informații despre deșeurile ecologice : Evitaţi dispersarea în mediu. Deșeuri periculoase din cauza toxicității.

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				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru
Neaplicabil

Transport maritim
Neaplicabil

Transport aerian
Neaplicabil

Transport pe cale fluvială
Neaplicabil

Transport feroviar
Neaplicabil

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

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 36,15 – 297,39 g/l

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 s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Ox. Liq. 2	Lichide oxidante, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH019	Poate forma peroxizi explozivi.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Clasificarea şi procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Asp. Tox. 1	H304	Metoda de calcul

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.