



MPM Universal white grease Aerosol

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 19.11.2019 Data revizuirii: 25.11.2020 Înlocuiește fișa: 27.10.2020 Versiune: 10.3

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestecuri
Denumire comercială	: MPM Universal white grease Aerosol
UFI	: FFXM-KKKF-Q31F-YTVH
Codul produsului	: A203
Tipul produsului	: Aerosoli.
Vaporizator	: Aerosoli.
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 industrială
Utilizarea substanței/amestecului	: This universal grease spray is a lubricant and protection product with a long term action based on mineral oil and organic solvents that prevents rust and corrosion formation and is temperature-resistant from -40°C to +180°C. MPM Universal White Grease can be used in industry and the automotive and shipbuilding sectors. Suitable for gears and sliding surfaces.
Utilizarea substanței/amestecului	: Produse de îngrijire auto

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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]

Aerosoli, categoria 1	H222;H229
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză	H336
Pericol prin aspirare, categoria 1	H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411
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

MPM Universal white grease Aerosol

Fișă cu Date de Securitate

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

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Conține

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

- : Pericol.
- : Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
- : H222 - Aerosol extrem de inflamabil.
H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261 - Evitați să inspirați vaporii, spray-ul.
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 - Purtați Mănuși de protecție.
P312 - Sunați la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine.
P391 - Colectați scurgerile de produs.
P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C.
P501 - Aruncați Conținutul și recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.
P300 - În lipsa unei aerisiri suficiente este posibilă formarea de vapori explozivi.

2.3. Alte pericole

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

Componentă	
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

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

MPM Universal white grease Aerosol

Fișă cu Date de Securitate

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

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
propan	Nr. CAS: 74-98-6 Nr. UE: 200-827-9 Nr. de INDEX: 601-003-00-5 REACH-Nr: 01-2119486944-21	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
butan	Nr. CAS: 106-97-8 Nr. UE: 203-448-7 Nr. de INDEX: 601-004-00-0 REACH-Nr: 01-2119474691-32	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Hydrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani	Nr. UE: 927-510-4 Nr. de INDEX: 01-2119475515-33-xxxx	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Nr. de INDEX: 921-024-6 REACH-Nr: 01-2119475514-35	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
izobutan	Nr. CAS: 75-28-5 Nr. UE: 200-857-2 Nr. de INDEX: 601-004-00-0 REACH-Nr: 01-2119485395-27	≥ 5 – ≤ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Titanium dioxide	Nr. CAS: 13463-67-7 Nr. UE: 236-675-5 Nr. de INDEX: 236-675-5 REACH-Nr: 01-2119489379-17	≥ 0,1 – ≤ 1	Carc. 2, H351

Produsul face obiectul articolului CLP 1.1.3.7. Regulile de divulgare ale componentelor sunt modificate în acest caz.

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	: la victima la aer curat, într-un loc liniștit și dacă este necesar, să ia sfaturi medicale.
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	: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu provocați vomă. Consultați imediat medicul.

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

Simptome/efecte	: Dureri de cap. Poate exercita o acțiune narcotică. Leșin. Tuse. Greață. Dyspnoea.
-----------------	---

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

MPM Universal white grease Aerosol

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : La încălzire/ardere: eliberare de gaze/vapori (foarte) toxice, de exemplu: monoxid de carbon - dioxid de carbon. Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi.
Pericol de explozie : Căldură de la un incendiu ar putea duce la tambur de spargere. Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Aparat de protecție respiratorie izolat autonom, cu alimentare cu aer.
Alte informații : Răciți recipientele/rezervoarele cu apă pulverizată, dacă este posibil. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile generale : A se îndepărta publicul. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție și protecție pentru ochi / față. Purtați echipament de protecție respiratorie.
Planuri de urgență : A se asigura o ventilație adecvată.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție respiratorie. Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție și protecție pentru ochi / față.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. 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 : Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Curățați cu ajutorul detergenților.
Alte informații : Asigurați o ventilație adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații privind eliminarea - vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Dacă aspirația din imediata apropiere este imposibilă sau insuficientă, trebuie asigurată o aerisire adecvată a locului de lucru. Evitați contactul cu pielea și ochii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcării statice. Recipient sub presiune: protejați de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. Do not spray on an open flame or other ignition source.
Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

MPM Universal white grease Aerosol

Fișă cu Date de Securitate

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

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

Măsuri tehnice	: A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis.
Condiții de depozitare	: A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe.
Informații privind stocarea combinată	: Respectați reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.
Locul de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se depozita într-un recipient închis. A se păstra într-un loc răcoros, 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

butan (106-97-8)	
UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	1430 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	600 ppm

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	: Produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu privire la valori critice care trebuie să fie
-------------------------	---

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Concentrație mare de gaz/vapori: mască de gaz cu filtru tip AX. Mănuși. Ochelari de securitate.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



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:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice

MPM Universal white grease Aerosol

Fișă cu Date de Securitate

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

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
	Cauciuc nitrilic (NBR)	5 (> 240 minute)	>0.45		

Alte echipament pentru protecția pieli

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

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

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. A se spăla mâinile după manipulare. Evitați inhalarea vaporilor. A se evita contactul cu pielea.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă.
Culoare	: Alb.
Aspectul exterior	: Doză dispersoare de aerosol.
Miros	: aromatic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nedeterminat.
Punctul de înghețare	: Nedeterminat.
Punctul de fierbere	: Nedeterminat.
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv. În timpul utilizării, poate forma un amestec de vapori-aer inflamabil/exploziv.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: Nu se aplică ca aerosol.
Temperatura de autoaprindere	: > 200 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Apă: not miscible Solvent organic: 74,2 %
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 678 kg/m ³
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

MPM Universal white grease Aerosol

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

% de ingrediente inflamabile : 90 %

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 503 g/l

Alte proprietăți : Se pot răspândi de-a lungul solului și pot forma amestecuri explozive cu aerul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

La ardere: eliberare de gaze/vapori nocivi/iritanți, de exemplu: monoxid de carbon - dioxid de carbon. Aldehide.

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

propan (74-98-6)

LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) 20 mg/l/4h

ATE CLP (vapori) 20 mg/l/4h

butan (106-97-8)

LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) 658 mg/l/4h

ATE CLP (vapori) 658 mg/l/4h

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani

LD50 contact oral la șobolani > 5840 mg/kg

LD50 cutanată la șobolan > 2920 mg/kg

LC50 Inhalare - Șobolan > 23,3 mg/l/4h Orientare: Orientarea OCDE 403 (Toxicitate acută prin inhalare)

LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) > 23,3 mg/l/4h

izobutan (75-28-5)

LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) > 50 mg/l/4h

MPM Universal white grease Aerosol

Fișă cu Date de Securitate

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

Titanium dioxide (13463-67-7)	
LD50 contact oral la șobolani	> 10000 mg/kg OECD Guideline 425
LD50 cutanată la șobolan	10000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5 mg/l

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii.
Informații suplimentare	: ușor iritant, dar nu este relevant pentru clasificare.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Nu are efect de iritare
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice)	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
– expunere unică	

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani	
LOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile)	16,6 mg/l air
NOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile)	3,3 mg/l air

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

MPM Universal white grease Aerosol	
Vaporizator	Aerosoli.

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

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Poate exercita o acțiune narcotică, Iritare: puternic iritant pentru ochi

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Nu permite în canalizare sau cursuri de apă sau să înstrăineze în care apele subterane sau de suprafață pot fi afectate.
Ecologie – apă	: Toxic pentru pește. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

MPM Universal white grease Aerosol

Fișă cu Date de Securitate

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

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani	
LC50 pești 1	14,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 Daphnia 2	0,23 mg/l 21d
EC50 72h - Alge [1]	10 – 30 mg/l
LOEC (cronic)	0,32 mg/l
NOEC (cronică)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC cronic pește	1534 mg/l 28d
NOEC cronic alge	0,1 mg/l 72h

Titanium dioxide (13463-67-7)	
LC50 alte organisme acvatice 1	> 10000 (Cyprinodon variegatus) OECD 203

12.2. Persistență și degradabilitate

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani	
Persistență și degradabilitate	Biodegradation in water. Ușor biodegradabil. 81-98 % biodegradare (O2 consumption), 28d.

12.3. Potențial de bioacumulare

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani	
Potențial de bioacumulare	Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani	
Ecologie – sol	Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

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

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului : A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer.
Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se elimina la un centru de tratare autorizat.
Informații cu referire la mediu : A se conforma legislației, reglementărilor și ordinelor în vigoare.

MPM Universal white grease Aerosol

Fișă cu Date de Securitate

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

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 15 01 04 - ambalaje metalice
16 05 04* - gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU : UN 1950
Nr. ONU (IMDG) : UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : AEROSOLI
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : AEROSOLS
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 2.1
Etichete de pericol (ONU) : 2.1



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 2.1
Etichete de pericol (IMDG) : 2.1



14.4. Grupul de ambalare

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

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

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

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : 5F
Cantități limitate (ADR) : 1I
Categoría de transport (ADR) : 2
Cod de restricționare tunel (ADR) : D

Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : SP277
Nr. EmS (incendiu) : F-D
Nr. EmS (deversare) : S-U

MPM Universal white grease Aerosol

Fișă cu Date de Securitate

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

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)

Conținutul de COV : 503 g/l

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
	Nr. EmS (deversare)	Adăugat	
	Etichete pentru pericole (ICAO)	Adăugat	
	Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	Adăugat	
	Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	Adăugat	
	Nr. EmS (incendiu)	Adăugat	
	Format SDS UE	Adăugat	
	Vaporizator	Adăugat	
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Modificat	
2.2	Fraze de pericol (CLP)	Modificat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
8.2	Echipament individual de protecție	Modificat	
9.2	Conținutul de COV	Adăugat	
14.2	Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	Modificat	
14.6	Cantități limitate (ADR)	Adăugat	
15.1	Conținutul de COV	Adăugat	

Textul integral al frazelor H și EUH

Aerosol 1	Aerosoli, categoria 1
-----------	-----------------------

MPM Universal white grease Aerosol

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 Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gaze inflamabile, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Press. Gas (Comp.)	Gaze sub presiune : Gaz comprimat
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

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.