

**39000PGE**

Industrial Gear Oil Polyglycol 220

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830
Data revizuirii: 24.04.2012 Versiune: 1.0

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : Industrial Gear Oil Polyglycol 220
Codul produsului : 39000PGE
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, Utilizare de către consumatori
Specificații de utilizare industrială/profesională : Utilizare nedispersivă
Folosit în sisteme închise
Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifianți și aditivi

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.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	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgență Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

This mixture is classified as not hazardous according to Regulation (EC) 1272/2008 [GHS].

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

Fraze suplimentare : Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.
Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Blend of polyalkyleenglycol and additives		100	Neclasificat

Industrial Gear Oil Polyglycol 220

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Se presupune că nu este periculos în mod semnificativ în contact cu pielea în condiții normale de utilizare. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Get immediate medical advice/attention.

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

Simptome/efecte	: Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
Simptome/efecte după înghițire	: Intrarea în plămâni prin ingestie sau vărsături poate provoca afecțiuni pulmonare severe.

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

First Aid, decontamination, treatment of symptoms. Intrarea în plămâni prin ingestie sau vărsături poate provoca afecțiuni pulmonare severe.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: powder, alcohol-resistant foam, water spray, carbon dioxide.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Alte informații	: Use water spray/stream to protect personnel and to cool endangered containers. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

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

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Purtați echipament de protecție respiratorie. Wear suitable protective clothing and gloves.
---------------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Avoid release to the environment. Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms). Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).
Metode de curățare	: Clean up with absorbent material (for example sand, sawdust, neutral absorbent granule, silica gel).
Alte informații	: Can be slippery on hard, smooth walking area.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Information on disposal - see Section 13. Information on personal protective equipment - see Chapter 8. Informații privind manipularea în condiții de siguranță - vezi Secțiunea 7.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se evita orice expunere care nu este necesară. De regulă, sunt necesare atât ventilația generală, cât și ventilația de extracție a localului.
Temperatura de manipulare	: < 40 °C
Măsuri de igienă	: When using do not eat, drink or smoke. Wash hands before breaks and at the end of work.

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

Măsuri tehnice	: Provide for sufficient ventilation and punctiform suction at critical points.
Condiții de depozitare	: Se va păstra în containerul original.
Produse incompatibile	: Do not use with strong oxidizing agents, nor with strong acids or strong bases.
Temperatura depozitului	: < 40 °C
Locul de depozitare	: Ensure adequate ventilation of the storage area. Keep container tightly closed and dry.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Industrial Gear Oil Polyglycol 220

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

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

8.2. Controale ale expunerii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Type of chemical protective gloves to choose depends on the concentration and quantity of dangerous substances as well as on work place specifications.

Protecția mâinilor:

Wear suitable gloves.

Protecția ochilor:

Safety glasses

Protecția pielii și a corpului:

Overall.

Protecția respirației:

Not necessary with sufficient ventilation

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: limpede.
Culoare	: Nu sunt date disponibile
Miros	: caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: -39 °C
Punct de fierbere	: > 200 °C
Punctul de aprindere	: 310 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1069 g/l @ 15°C
Solubilitate	: Apă: practically insoluble
Log Pow	: > 6
Viscozitate, cinematic	: 220 mm²/s @ 100°C
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

None under normal use.

10.2. Stabilitate chimică

The product is stable at normal handling- and storage conditions.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

None under normal use.

Industrial Gear Oil Polyglycol 220

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

10.5. Materiale incompatibile

Oxidizing substances. Acids and bases.

10.6. Produși de descompunere periculoși

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclassificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclassificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclassificat

Industrial Gear Oil Polyglycol 220

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii	: Neclassificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclassificat
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclassificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclassificat
Cancerogenitatea	: Neclassificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclassificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclassificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclassificat
Pericol prin aspirare	: Neclassificat

Industrial Gear Oil Polyglycol 220

Viscozitate, cinematic	220 mm ² /s @ 100°C
------------------------	--------------------------------

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclassificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclassificat

Industrial Gear Oil Polyglycol 220

LC50 pești 1	> 100 mg/l
--------------	------------

12.2. Persistența și degradabilitatea

Industrial Gear Oil Polyglycol 220

Persistența și degradabilitatea	Poorly biodegradable.
---------------------------------	-----------------------

12.3. Potențialul de bioacumulare

Industrial Gear Oil Polyglycol 220

Log Pow	> 6
---------	-----

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Waste disposal according to official state regulations.
Cod catalogul european al deșeurilor (CED)	: 13 02 00 - Waste engine, gear and lubricating oils. 13 02 05- Mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils. 15 01 10 Packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Industrial Gear Oil Polyglycol 220

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

ADR	IMDG
14.1. Numărul ONU	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare	
Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare	
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	
Transportul terestru	
Nu sunt date disponibile	
Transport maritim	
Nu sunt date disponibile	
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	
Neaplicabil	

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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.