

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

EPMO PERF SYN C1 5W30

Version 1 Date d'émission: 9/09/2021
Version 9 (remplace version 8)

Date de révision: 17/10/2023

Page 1 of 8
Date: 20/12/2023

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: EPMO PERF SYN C1 5W30

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées.

Huile lubrifiante

Utilisations déconseillées :

Utilisations autres que celles recommandées.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

ARDECA NV
Oudenaardestraat 49
B-8570 Vichte, Belgique
+32 56 72 62 29
info@ardeca.be
www.ardeca.be

1.4 Numéro de téléphone d'urgence :

Belgique: +32 70 245 245 Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid Rue Bruyn 1, 1120 Bruxelles

France: +33 1 45 42 59 59 ORFILA Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS.

2.1 Classification de la substance ou du mélange.

Le produit n'est pas classé comme dangereux au sens du règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage.

Le produit n'est pas classé comme dangereux au sens du règlement (UE) n° 1272/2008..

Déclarations EUH :

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers.

Le mélange ne contient pas de substances classées PBT.

Le mélange ne contient pas de substances classées vPvB.

Le mélange ne contient aucune substance aux propriétés perturbatrices endocriniennes.

Dans des conditions normales d'utilisation et sous sa forme originale, le produit lui-même ne présente aucun autre risque pour la santé et l'environnement.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS.

3.1 Substances.

Sans objet.

3.2 Mélanges.

Substances présentant un danger pour la santé ou l'environnement conformément au règlement (CE) n° 1272/2008, dotées d'une limite d'exposition communautaire sur le lieu de travail et classées PBT/vPvB ou inscrites sur la liste candidate :

Identificateur	Nom	Concentration	(*)Classification - Regulation (EC) No 1272/2008	
			Classification	limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë

- Suite à la page suivante. -

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

EPMO PERF SYN C1 5W30

Version 1 Date d'émission: 9/09/2021
Version 9 (remplace version 8)

Date de révision: 17/10/2023

Page 2 of 8
Date: 20/12/2023

CAS No: 68411-46-1 EC No: 270-128-1	Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le 2,4,4-triméthylpentène	0.1 - 1 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Repr. 2, H361	-
--	---	-----------	---	---

(*) Le texte complet des phrases H est donné dans la section 16 de cette fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS.

4.1 Description des premiers secours.

En raison de la composition et du type des substances présentes dans le produit, aucune mise en garde particulière n'est nécessaire.

Inhalation.

Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle et consulter immédiatement un médecin. Amener la victime à l'air libre ; gardez-les au chaud et au calme. Si la respiration est irrégulière ou s'arrête, pratiquez la respiration artificielle.

Contact visuel.

Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et si cela est facile à faire. Laver les yeux avec beaucoup d'eau propre et fraîche pendant au moins 10 minutes tout en relevant les paupières et consulter un médecin.

Contact avec la peau.

Retirer les vêtements contaminés.

Ingestion.

Reste calme. NE JAMAIS faire vomir.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

Aucun effet aigu ou retardé connu dû à l'exposition au produit.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires.

En cas de doute ou lorsque les symptômes de malaise persistent, consulter un médecin. Ne jamais rien administrer par voie orale à des personnes inconscientes.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.

5.1 Moyens d'extinction.

Moyens d'extinction appropriés :

Extincteur à poudre ou CO2. En cas d'incendies plus graves, utiliser également de la mousse résistante à l'alcool et de l'eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés :

N'utilisez pas de jet d'eau direct pour éteindre. En présence de tension électrique, vous ne pouvez pas utiliser d'eau ou de mousse comme moyen d'extinction.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.

Risques particuliers.

L'exposition aux produits de combustion ou de décomposition peut être nocive pour votre santé.

5.3 Conseils aux pompiers.

Utilisez de l'eau pour refroidir les réservoirs, les citernes ou les conteneurs à proximité de la source de chaleur ou du feu. Tenez compte de la direction du vent.

Équipement de protection contre l'incendie.

Selon l'ampleur de l'incendie, il peut être nécessaire d'utiliser des combinaisons de protection contre la chaleur, des équipements respiratoires individuels, des gants, des lunettes ou masques de protection et des bottes.

RUBRIQUE 6: MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.

- Suite à la page suivante. -

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

EPMO PERF SYN C1 5W30

Version 1 Date d'émission: 9/09/2021
Version 9 (remplace version 8)

Date de révision: 17/10/2023

Page 3 of 8
Date: 20/12/2023

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Pour le contrôle de l'exposition et les mesures de protection individuelle, voir la RUBRIQUE 8.

6.2 Précautions environnementales.

Produit non classé dangereux pour l'environnement, éviter au maximum tout déversement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

Contenir et collecter les déversements avec un absorbant inerte (terre, sable, vermiculite, Kieselguhr...) et nettoyer immédiatement la zone avec un décontaminant approprié.

Déposer les déchets dans des conteneurs fermés et adaptés à leur élimination, conformément aux réglementations locales et nationales (voir RUBRIQUE 13).

6.4 Référence à d'autres sections.

Pour le contrôle de l'exposition et les mesures de protection individuelle, voir la RUBRIQUE 8.

Pour une élimination ultérieure des déchets, suivez les recommandations de la RUBRIQUE 13.

RUBRIQUE 7: MANUTENTION ET STOCKAGE.

7.1 Précautions pour une manipulation en toute sécurité.

Le produit ne nécessite pas de mesures de manipulation particulières, les mesures générales suivantes sont recommandées : Pour la protection individuelle, voir la RUBRIQUE 8.

Dans la zone d'application, il est interdit de fumer, de manger et de boire.

Respecter la législation en matière de santé et de sécurité au travail.

N'utilisez jamais de pression pour vider les conteneurs. Ce ne sont pas des conteneurs résistants à la pression. Conserver le produit dans des récipients fabriqués dans un matériau identique à l'original.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.

Le produit ne nécessite pas de mesures de stockage particulières. En tant que mesures générales de stockage, les sources de chaleur, de rayonnement, d'électricité et le contact avec les aliments doivent être évités.

Tenir à l'écart des agents oxydants et des matériaux hautement acides ou alcalins.

Conserver les récipients entre 5 et 35 °C, dans un endroit sec et bien aéré.

Conserver conformément à la législation locale. Respecter les indications sur l'étiquette. Une fois les contenants ouverts, ils doivent être soigneusement fermés et placés verticalement pour éviter les déversements.

Le produit n'est pas concerné par la directive 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s).

Huile lubrifiante pour moteurs automobiles.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

8.1 Paramètres de contrôle.

Le produit ne contient PAS de substances ayant des valeurs limites environnementales d'exposition professionnelle. Le produit ne contient PAS de substances ayant des valeurs limites biologiques.

Niveaux de concentration DNEL/DMEL :

Déscription	DNEL/DMEL	Type	Valeur
Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le 2,4,4-triméthylpentène Numéro CAS : 68411-46-1 N° CE : 270-128-1	DNEL (Travailleurs)	Inhalation, Chronique, Effets systémiques	4,37 (mg/m³)

DNEL : niveau dérivé sans effet, niveau d'exposition à la substance en dessous duquel aucun effet nocif n'est attendu.

DMEL : Niveau d'effet minimal dérivé, niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme un minimum tolérable.

8.2 Contrôles de l'exposition.

Mesures d'ordre technique :

- Suite à la page suivante. -

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

EPMO PERF SYN C1 5W30

Version 1 Date d'émission: 9/09/2021
Version 9 (remplace la version 8)

Date de révision: 17/10/2023

Page 4 of 8
Date: 20/12/2023

Concentration:	100 %
Utilisations :	Huile lubrifiante
Protection respiratoire :	
Si les mesures techniques préconisées sont respectées, aucun équipement de protection individuelle n'est nécessaire.	
Protection des mains :	
Si le produit est manipulé correctement, aucun équipement de protection individuelle n'est nécessaire.	
Protection des yeux :	
Si le produit est manipulé correctement, aucun équipement de protection individuelle n'est nécessaire.	
Protection de la peau	
PPE:	Chaussures de travail.
Caractéristiques:	Marquage « CE », catégorie II.
Normes CEN	EN ISO 13287, EN 20347
Entretien:	Ce produit s'adapte à la forme du pied du premier utilisateur. C'est pourquoi, ainsi que pour des raisons d'hygiène, il ne doit pas être utilisé par d'autres personnes.
Observations:	Les chaussures de travail à usage professionnel comprennent des éléments de protection destinés à protéger les utilisateurs contre toute blessure résultant d'un accident.

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

État physique : Liquide

Couleur : Ambre

Odeur : douce

Seuil olfactif : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/propriétés du produit

Point de fusion : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/propriétés du produit

Point de congélation : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/propriétés du produit

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/

des propriétés du produit Inflammabilité : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit

Limite d'explosivité inférieure : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit

Limite d'explosivité supérieure : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit

Point d'éclair : >=225 °C

Température d'auto-inflammation : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit

Température de décomposition : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/propriétés du produit

pH : Non applicable (la substance/le mélange est apolaire/aprotique).

Viscosité cinématique : 9,3/12,5 (100°C) mm²/s

Solubilité : Dans les solvants organiques

Hydrosolubilité : Insoluble

Liposolubilité : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/propriétés du produit

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du

produit Pression de vapeur : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit

Densité absolue : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/propriétés du produit

Densité relative : 0,8507

Densité de vapeur relative : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit

Caractéristiques des particules : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/propriétés du produit

9.2 Autres informations

Viscosité : < 6.600 @-30°C

Propriétés explosives : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/propriétés du produit

Propriétés comburantes : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/propriétés du produit

Point de goutte : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/propriétés du produit

Clignotant : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produitproduct

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ.

10.1 Réactivité.

Le produit ne présente pas de dangers par leur réactivité.

10.2 Stabilité chimique.

Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir rubrique 7).

- Suite à la page suivante. -

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

EPMO PERF SYN C1 5W30

Version 1 Date d'émission: 9/09/2021

Version 9 (remplace version 8)

Date de révision: 17/10/2023

Page 5 of 8

Date: 20/12/2023

10.3 Possibilité de réactions dangereuses.

Le produit ne présente pas de possibilité de réactions dangereuses.

10.4 Conditions à éviter.

Évitez toute manipulation inappropriée.

10.5 Matériaux incompatibles.

Tenir à l'écart des agents oxydants et des matériaux hautement alcalins ou acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.6 Produits de décomposition dangereux.

Aucune décomposition si utilisé pour les usages prévus.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) N° 1272/2008.

Aucune donnée testée n'est disponible sur le produit.

a) toxicité aiguë ;

Données non concluantes pour la classification.

b) corrosion/irritation cutanée ;

Données non concluantes pour la classification.

c) lésions/irritation oculaires graves ;

Données non concluantes pour la classification.

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée ;

Données non concluantes pour la classification.

e) mutagénicité sur les cellules germinales ;

Données non concluantes pour la classification.

f) cancérogénicité ;

Données non concluantes pour la classification.

g) toxicité pour la reproduction ;

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

h) STOT-exposition unique ;

Données non concluantes pour la classification.

i) exposition répétée STOT ;

Données non concluantes pour la classification.

j) risque d'aspiration ;

Données non concluantes pour la classification.

11.2 Informations sur d'autres dangers.

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient pas de composants ayant des propriétés perturbateurs endocriniens ayant des effets sur la santé humaine.

Autres informations

Il n'existe aucune information disponible sur d'autres effets néfastes sur la santé.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES.

12.1 Toxicité.

Aucune information n'est disponible concernant l'écotoxicité des substances présentes.

12.2 Persistance et dégradabilité.

- Suite à la page suivante. -

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

EPMO PERF SYN C1 5W30

Version 1 Date d'émission: 9/09/2021
Version 9 (remplace version 8)

Date de révision: 17/10/2023

Page 6 of 8
Date: 20/12/2023

Aucune information n'est disponible concernant la biodégradabilité des substances présentes.
Aucune information n'est disponible sur la dégradabilité des substances présentes.
Aucune information n'est disponible sur la persistance et la dégradabilité du produit.

12.3 Potentiel de bioaccumulation.

Aucune information n'est disponible concernant la bioaccumulation des substances présentes.

12.4 Mobilité dans le sol.

Aucune information n'est disponible sur la mobilité dans le sol.
Le produit ne doit pas être rejeté dans les égouts ou les cours d'eau.
Empêcher la pénétration dans le sol.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Aucune information n'est disponible sur les résultats des évaluations PBT et vPvB du produit.

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes.

Ce produit ne contient pas de composants ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes environnementales.

12.7 Autres effets indésirables.

Aucune information n'est disponible sur d'autres effets néfastes pour l'environnement.

RUBRIQUE 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS.

13.1 Méthodes de traitement des déchets.

Ne pas jeter dans les égouts ou les cours d'eau. Les déchets et les conteneurs vides doivent être manipulés et éliminés conformément à la législation locale/nationale en vigueur.
Suivre les dispositions de la directive 2008/98/CE concernant la gestion des déchets.

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS.

Le transport n'est pas dangereux. En cas d'accident routier provoquant un déversement du produit, procéder conformément au point 6.

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification.

Le transport n'est pas dangereux.

14.2 Nom d'expédition officiel de l'ONU.

Description:

ADR/RID: Non classé comme dangereux pour le transport.

IMDG: Non classé comme dangereux pour le transport.

ICAO/IATA: Non classé comme dangereux pour le transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport.

Le transport n'est pas dangereux.

14.4 Groupe d'emballage.

Le transport n'est pas dangereux.

14.5 Risques environnementaux.

Le transport n'est pas dangereux.

Transport par bateau, FEm – Fiches d'urgence (F – Incendie, S – Déversements) : Non applicable.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.

Le transport n'est pas dangereux.

14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI.

Le transport n'est pas dangereux.

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES.

- Suite à la page suivante. -

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

EPMO PERF SYN C1 5W30

Version 1 Date d'émission: 9/09/2021
Version 9 (remplace version 8)

Date de révision: 17/10/2023

Page 7 of 8
Date: 20/12/2023

15.1 Réglementations/législation spécifiques en matière de sécurité, de santé et d'environnement à la substance ou au mélange.

Le produit n'est pas concerné par le règlement (CE) n° 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil du 16 septembre 2009 relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Le produit n'est pas concerné par la directive 2012/18/UE (SEVESO III).

Le produit n'est pas concerné par le règlement (UE) n° 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

Le produit n'est pas concerné par la procédure établie par le règlement (UE) n° 649/2012 concernant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux.

Type de polluant pour l'eau (Allemagne) : WGK 2 : Dangereux pour l'eau. (Autoclassifié selon le règlement AwSV)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique.

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour cette substance/mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS.

Texte complet des phrases H qui apparaissent dans la RUBRIQUE 3 :

H361 Suspecté de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître.
H412 Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Codes de classement :

Aquatic Chronic 3 : Effet chronique sur le milieu aquatique, Catégorie 3
Repr. 2 : Toxique pour la reproduction, Catégorie 2

Modifications par rapport à la version précédente :

- Modifications dans la composition du produit (RUBRIQUE 3.2).
- Modification de la classification des dangers (RUBRIQUE 11.1).

Classification et procédure utilisée pour dériver la classification des mélanges selon le règlement (CE) 1272/2008 [CLP] :

Risques physiques	Sur la base des données d'essais
Risques pour la santé	Méthode de calcul
Risques environnementaux	Méthode de calcul

Il est recommandé d'utiliser le produit uniquement aux fins indiquées.

Informations sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) USA:

CAS No	Description	Etat
68411-46-1	Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le 2,4,4-triméthylpentène	Registré

Abbreviations and acronyms used:

AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.

CEN: European Committee for Standardization.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, exposure level corresponding to a low risk, that risk should be considered a tolerable minimum.

DNEL: Derived No Effect Level, level of exposure to the substance below which adverse effects are not anticipated.

PPE: Personal protection equipment.

- Suite à la page suivante. -

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

EPMO PERF SYN C1 5W30

Version 1 Date d'émission: 9/09/2021
Version 9 (remplace version 8)

Date de révision: 17/10/2023

Page 8 of 8
Date: 20/12/2023

WGK: Water hazard classes.

Key literature references and sources for data:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ont été rédigées conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil relatif à l'enregistrement, Évaluation, autorisation et restriction des substances et mélanges chimiques (REACH).

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sur la préparation sont basées sur les connaissances actuelles et sur les législations communautaires et nationales en vigueur, dans la mesure où les conditions de travail des utilisateurs échappent à notre connaissance et à notre contrôle. Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées sans avoir préalablement reçu des instructions écrites sur la façon de le manipuler. Il appartient toujours à l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies par la législation en vigueur. Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ne donnent qu'une description des exigences de sécurité de la préparation et ne doivent pas être considérées comme une garantie de ses propriétés.