

**FICHE DE DONNÉES DE
SÉCURITÉ****RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit	Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9
Code du produit	469315-BE02
n° SDS	469315
Type de produit	Liquide.

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

Utilisation de la substance/ du mélange	Huiles de moteur Pour tout renseignement supplémentaire, se reporter à la fiche de données de sécurité correspondante ou contacter nos services.
--	---

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

Fournisseur	BP Southern Africa (Pty)Ltd 199 Oxford Road Oxford Parks Dunkeld, 2196 South Africa Product Technical Helpdesk: 0800 111 551 MSDSadvice@bp.com
Adresse électronique	

1.4 Numéro d'appel d'urgence

NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE	Tygerberg Poison Centre: 0861 555 777 Carechem: +27 21 300 2732 (24/7)
-----------------------------	---

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Définition du produit	Mélange
-----------------------	---------

Non classé.

Consulter les sections 11 et 12 pour des informations plus détaillées sur les effets sur la santé, les symptômes et les risques pour l'environnement.

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement	Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Conseils de prudence</u>	
Prévention	Non applicable.
Intervention	Non applicable.
Stockage	Non applicable.
Élimination	Non applicable.
Ingrédients dangereux	Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	Contient du (de la) Produits de réaction de l'acide benzènesulfonique, dérivés mono-C20-24 (et même)-sec-alkylés, para-, sels de calcium et Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts. Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

Nom du produit	Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9	Code du produit	469315-BE02	Page 1 de 17
Version	5	Date d'édition	2 Décembre 2025	Format
Date de la précédente édition	9 Novembre 2025.	Afrique du Sud (South Africa)	Langue	FRANÇAIS

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Le produit répond aux critères de propriétés perturbatrices endocriniennes conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien.

Dégraisse la peau.
NOTA : HUILES MOTEURS USAGEES
Au cours de l'utilisation, les produits générés par le fonctionnement des moteurs à combustion interne polluent les huiles moteurs. L'huile usagée provenant de ces moteurs peut provoquer le cancer de la peau, particulièrement lorsqu'un contact répété et prolongé de la peau s'accompagne de conditions d'hygiène corporelle médiocres. Par conséquent, il faut éviter le contact fréquent ou prolongé avec les huiles moteurs, quel que soit leur marque ou type. Les règles élémentaires d'hygiène corporelle doivent être observées.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Définition du produit

Mélange

Huile de base hautement raffinée (IP 346 DMSO extrait < 3 %). Mélange d'additifs de performance

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indice: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indice: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Distillats légers paraffiniques (pétrole) hydrotraités	REACH #: 01-2119487077-29 CE: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Indice: 649-468-00-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Distillats légers paraffiniques (pétrole) débarrassés des cires au solvant	REACH #: 01-2119480132-48 CE: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indice: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Produits de réaction de l'acide benzènesulfonique, dérivés mono-C20-24 (et même)-sec-alkylés, para-, sels de calcium	REACH #: 01-2120765489-36 CE: 947-519-7 CAS: -	<1	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 10%	[1]
Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts	CAS: 75975-85-8	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 10%	[1]

Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Contact avec les yeux

En cas de contact, laver immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Les paupières doivent être éloignées du globe oculaire afin de procéder à un rinçage approfondi. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Inhalation

En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Nom du produit	Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9	Code du produit	469315-BE02	Page 2 de 17			
Version	5	Date d'édition	2 Décembre 2025	Format	Afrique du Sud (South Africa)	Langue	FRANÇAIS
Date de la précédente édition	9 Novembre 2025.						

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la rubrique 11.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
Ingestion	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
Contact avec les yeux	Voir: Section 11. Données relatives à la santé et à la toxicologie - Effets aigus potentiels sur la santé: Contact avec les yeux

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Inhalation	Une surexposition à l'inhalation des gouttelettes en suspension dans l'air ou aux aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion	L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des nausées et la diarrhée.
Contact avec la peau	Un contact prolongé ou répété peut entraîner un dessèchement de la peau et provoquer une irritation ou une dermatite.
Contact avec les yeux	Risque potentiel de piqûre ou de rougeur passagère en cas de contact accidentel avec les yeux.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	En général, le traitement doit être symptomatique et destiné à compenser les effets observés. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
---------------------------------	--

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	En cas d'incendie, utiliser de la mousse, un produit chimique sec ou un extincteur/spray à neige carbonique.
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas utiliser de jet d'eau. L'utilisation d'un jet d'eau pourra entraîner une propagation de l'incendie en dispersant le produit en feu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de combustion dangereux	Les produits de combustion peuvent être les suivants : oxydes de carbone (CO, CO ₂) oxydes d'azote (NO, NO ₂ , etc.)

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Les planchers peuvent être glissants; prenez soin d'éviter de tomber. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
---------------------------------	--

Nom du produit		Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9		Code du produit	469315-BE02		Page 3 de 17	
Version	5	Date d'édition	2 Décembre 2025		Format	Afrique du Sud (South Africa)	Langue	FRANÇAIS
Date de la précédente édition		9 Novembre 2025.						

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pour les secouristes

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement accidentel

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Absorber avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Grand déversement accidentel

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Empêcher toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la section 5 pour connaître les mesures de lutte contre l'incendie.
Voir la rubrique 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la Section 12 pour les précautions environnementales.
Voir la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Laver abondamment après manipulation. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans une zone sèche, fraîche et bien ventilée, loin des matières incompatibles (voir rubrique 10). Garder loin de la chaleur ou de la lumière directe du soleil. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Stocker et utiliser uniquement avec le matériel et les emballages prévus pour ce produit. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés.

Non utilisables

Exposition prolongée à des températures élevées.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations

Voir la section 1.2 et les scénarios d'exposition dans l'Annexe, le cas échéant.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

Tandis que des LEP spécifiques peuvent être indiquées pour certains composants dans cette section, d'autres composants peuvent être présents dans tout dégagement de brouillard, de vapeur ou de poussière. Par conséquent, les LEP spécifiques peuvent ne pas s'appliquer au produit dans son ensemble et sont fournies à titre indicatif uniquement.

Procédures de surveillance recommandées

Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

Indices d'exposition biologique

Nom du produit/composant

Index d'exposition

Aucun index d'exposition connu.

DNEL/DMEL

Nom du produit Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9

Code du produit 469315-BE02

Page 4 de 17

Version 5

Date d'édition 2 Décembre 2025

Format Afrique du Sud
(South Africa)

Langue FRANÇAIS

Date de la précédente édition 9 Novembre 2025.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Non disponible.

PNEC

Non disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation renforcée ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations en suspension dans l'air concernées inférieures à leurs limites respectives d'exposition professionnelle.

Toutes les activités impliquant des produits chimiques doivent faire l'objet d'une évaluation quant aux risques qu'elles présentent pour la santé afin de garantir que les expositions sont contrôlées convenablement. L'équipement de protection personnelle ne doit être envisagé qu'après que les autres formes de mesures de contrôle (par exemple, contrôles techniques) ont été évaluées de façon appropriée. L'équipement de protection individuelle doit être conforme aux normes appropriées, être adapté à l'utilisation, être maintenu en bon état et correctement entretenu. Il importe de consulter le fournisseur de votre équipement de protection individuelle pour le choix de l'équipement et les normes appropriées. Pour plus d'informations concernant les normes, contactez l'organisation nationale vous correspondant.

Le choix final d'un équipement de protection dépend de l'évaluation des risques. Il est important de s'assurer de la compatibilité de tous les éléments d'un équipement de protection individuelle.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le bon choix de protection respiratoire dépend des produits chimiques manipulés, des conditions de travail et d'utilisation, et de l'état de l'équipement respiratoire. Des procédures de sécurité devront être mises au point pour chaque application envisagée. Les équipements de protection respiratoire devront par conséquent être choisis en consultant le fournisseur ou le fabricant et avec une parfaite évaluation des conditions de travail.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Protection des mains

Informations générales:

Comme il existe des environnements de travail particuliers et que les pratiques de manipulation des matériaux varient, des procédures de sécurité devraient être définies pour chaque application prévue. Le choix correct des gants de protection dépend des produits chimiques manipulés et des conditions de travail et d'utilisation. La plupart des gants ne fournissent une protection que pendant un laps de temps limité avant qu'il soit nécessaire de les jeter et de les remplacer (même les meilleurs gants résistants aux produits chimiques se percent après des expositions répétées aux produits chimiques).

Les gants doivent être choisis en consultation avec le fournisseur ou le fabricant et ce choix doit prendre en compte une évaluation complète des conditions de travail.

Recommandé : gants en nitrile.

Durée de percée:

Les données de durée de percement sont générées par les fabricants de gants dans des conditions de test en laboratoire et elles représentent la durée pendant laquelle on peut s'attendre à ce qu'un gant fournisse une résistance efficace contre la perméabilité. Il est important, lorsque l'on suit les recommandations de durée de percement, que les conditions réelles du lieu de travail soient prises en compte. Consultez toujours votre fournisseur de gants pour avoir des informations techniques à jour sur les durées de percement pour le type de gants recommandé.

Nos recommandations pour le choix des gants sont les suivantes:

Contact continu:

Gant avec une durée de percement minimale de 240 minutes ou supérieure à 480 minutes s'il est possible de trouver des gants appropriés.

Si l'on ne dispose pas de gants appropriés offrant ce niveau de protection, des gants avec des durées de percement plus faibles peuvent convenir si des régimes appropriés d'entretien et de remplacement des gants sont définis et suivis.

Protection à court terme / contre les éclaboussures:

Nom du produit Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9

Code du produit 469315-BE02

Page 5 de 17

Version 5

Date d'édition 2 Décembre 2025

Format Afrique du Sud
(South Africa)

Langue FRANÇAIS

Date de la précédente édition

9 Novembre 2025.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les durées de percement recommandées sont celles recommandées ci-dessus.

On reconnaît le fait que pour des expositions à court terme et transitoires, des gants ayant des durées de percement plus faibles peuvent être communément utilisés. A cet effet, des régimes d'entretien et de remplacement appropriés doivent être déterminés et scrupuleusement suivis.

Épaisseur des gants:

Pour des applications générales, nous recommandons des gants avec une épaisseur généralement supérieure à 0,35 mm.

Il faut souligner que l'épaisseur des gants n'est pas nécessairement un bon moyen de prévoir la résistance des gants à un produit chimique particulier, car l'efficacité d'un gant contre la pénétration, dépendra de la composition exacte du matériau du gant. Le choix d'un gant devra donc être fondé sur la considération des exigences de la tâche et sur la connaissance des durées de rupture.

du fabricant du gant, du type de gant et du modèle de gant. Les données techniques du fabricant doivent donc toujours être prises en compte pour garantir le choix du gant le plus approprié à une tâche donnée.

Remarque : Selon l'activité menée, des gants d'épaisseurs différentes peuvent être requis pour des tâches particulières. Par exemple :

- Des gants plus fins (jusqu'à 0,1 mm ou moins) peuvent être nécessaires lorsqu'un degré élevé de dextérité manuelle est nécessaire. Toutefois, ces gants sont plus susceptibles d'offrir une protection de courte durée et doivent normalement servir pour un seul usage et être jetés ensuite.

- Des gants plus épais (jusqu'à 3 mm ou plus) peuvent être requis lorsqu'il y a un risque mécanique (ainsi qu'un risque chimique), c'est-à-dire en cas de potentiel d'abrasion ou de perforation.

Peau et corps

L'utilisation de vêtements de protection répond aux bonnes pratiques industrielles.

L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Les bleus de travail en coton ou en polyester/coton protégeront uniquement contre la contamination superficielle légère qui n'atteindra pas la peau. Les bleus de travail doivent être lavés régulièrement. Lorsque le risque d'exposition cutanée est élevé (par exemple, lors du nettoyage de déversements ou en cas de risque d'éclaboussures), il est alors nécessaire d'utiliser des tabliers résistants aux agents chimiques et/ou des combinaisons et des bottes protectrices contre les agents chimiques et imperméables.

Se référer aux normes :

Protection respiratoire: EN 529

Gants: EN 420, EN 374

Protection des yeux: EN 166

Demi-masque filtrant: EN 149

Demi-masque filtrant avec vanne: EN 405

Demi-masque: EN 140 plus filtre

Masque intégral: EN 136 plus filtre

Filtres à particules: EN 143

Filtres à gaz/combinaisons: EN 14387

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour s'assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide.
Couleur	Ambre. [Pâle]
Odeur	Non parfumé
Seuil olfactif	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non disponible.

Nom du produit Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9

Code du produit 469315-BE02

Page 6 de 17

Version 5 **Date d'édition** 2 Décembre 2025

Format Afrique du Sud
(South Africa)

Langue FRANÇAIS

Date de la précédente édition 9 Novembre 2025.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité	Non disponible.																																															
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Non disponible.																																															
Point d'éclair	Vase ouvert: 250°C (482°F) [Cleveland ASTM D 92]																																															
Température d'auto-inflammabilité	<table><tr><th>Nom des composants</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Méthode</th></tr><tr><td>bis(nonyle-phényle)amine</td><td>440</td><td>824</td><td>EU A.15</td></tr></table>	Nom des composants	°C	°F	Méthode	bis(nonyle-phényle)amine	440	824	EU A.15																																							
Nom des composants	°C	°F	Méthode																																													
bis(nonyle-phényle)amine	440	824	EU A.15																																													
Température de décomposition	Non disponible.																																															
pH	Non applicable.																																															
Viscosité cinématique	Cinématique: 112 mm²/s (112 cSt) à 40°C Cinématique: 14.5 à 16.3 mm²/s (14.5 à 16.3 cSt) à 100°C																																															
Solubilité	<table><tr><th>Support</th><th>Résultat</th></tr><tr><td>eau</td><td>Non soluble</td></tr></table>	Support	Résultat	eau	Non soluble																																											
Support	Résultat																																															
eau	Non soluble																																															
Coefficient de partition n-octanol/eau (log Valeur)	Non applicable.																																															
Pression de vapeur	<table><tr><th rowspan="2">Nom des composants</th><th colspan="2">Pression de vapeur à 20 °C</th><th colspan="3">Pression de vapeur à 50 °C</th></tr><tr><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Méthode</th><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Méthode</th></tr><tr><td>distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités</td><td><0.07501</td><td><0.01</td><td>ASTM D 5191</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant</td><td><0.07501</td><td><0.01</td><td>ASTM D 5191</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités</td><td><0.07501</td><td><0.01</td><td>ASTM D 5191</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant</td><td><0.07501</td><td><0.01</td><td>ASTM D 5191</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Distillats légers paraffiniques (pétrole) hydrotraités</td><td><0.07501</td><td><0.01</td><td>ASTM D 5191</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C		Pression de vapeur à 50 °C			mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode	distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191				Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191				distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191				Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191				Distillats légers paraffiniques (pétrole) hydrotraités	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C		Pression de vapeur à 50 °C																																													
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode																																										
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191																																													
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191																																													
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191																																													
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191																																													
Distillats légers paraffiniques (pétrole) hydrotraités	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191																																													
Masse volumique et/ou Densité relative	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) à 15°C																																															
Densité de vapeur relative	Non disponible.																																															
Caractéristiques particulières																																																
Taille des particules moyenne	Non applicable.																																															
9.2 Autres informations																																																
Taux d'évaporation	Non disponible.																																															
Propriétés explosives	Non disponible.																																															
Propriétés comburantes	Non disponible.																																															
Point d'écoulement	-42 °C																																															

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	Aucune donnée de test spécifique disponible pour ce produit. Se référer à la section Conditions à éviter et matériaux incompatibles pour des informations supplémentaires.
10.2 Stabilité chimique	Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans les conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune polymérisation dangereuse n'est censée se produire.
10.4 Conditions à éviter	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).
10.5 Matières incompatibles	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.

Nom du produit		Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9		Code du produit	469315-BE02	Page 7 de 17	
Version	5	Date d'édition	2 Décembre 2025	Format	Afrique du Sud (South Africa)	Langue	FRANÇAIS
Date de la précédente édition		9 Novembre 2025.					

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.6 Produits de décomposition dangereux Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Rat - Voie orale - DL50 >5000 mg/kg OECD 401 Lapin - Voie cutanée - DL50 >5000 mg/kg OECD 402 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards >5 mg/l [4 heures] OECD 403
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	Rat - Voie orale - DL50 >5000 mg/kg OECD 401 Rat - Voie cutanée - DL50 >2000 mg/kg OECD 402 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards >5.53 mg/l [4 heures] OECD 403
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Rat - Voie orale - DL50 >5000 mg/kg OECD 401 Lapin - Voie cutanée - DL50 >5000 mg/kg OECD 402 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards >5.53 mg/l [4 heures] OECD 403
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Rat - Voie orale - DL50 >5000 mg/kg OECD 401 Lapin - Voie cutanée - DL50 >5000 mg/kg OECD 402 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards >2.18 mg/l [4 heures] OECD 403

Estimations de la toxicité aiguë
N/A

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Nom du produit/composant	Résultat
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Lapin - Peau - Faiblement irritant OECD 404
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	Lapin - Peau - Non irritant pour la peau.
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Lapin - Peau - Non irritant pour la peau.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Distillats paraffiniques légers (pétrole),
déparaffinés au solvant

Lapin - Peau - Non irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/ irritation oculaire

Nom du produit/composant

distillats paraffiniques lourds (pétrole),
hydrotraités

distillats paraffiniques lourds (pétrole),
déparaffinés au solvant

distillats paraffiniques légers (pétrole),
hydrotraités

Distillats paraffiniques légers (pétrole),
déparaffinés au solvant

Résultat

Lapin - Yeux - Non irritant pour les yeux.
OECD 405

Lapin - Yeux - Non irritant pour les yeux.
OECD 405

Lapin - Yeux - Non irritant pour les yeux.
OECD 405

Lapin - Yeux - Non irritant pour les yeux.
OECD 405

Corrosion/irritation respiratoire

Non disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Nom du produit/composant

distillats paraffiniques lourds (pétrole),
hydrotraités

distillats paraffiniques lourds (pétrole),
déparaffinés au solvant

distillats paraffiniques légers (pétrole),
hydrotraités

Distillats paraffiniques légers (pétrole),
déparaffinés au solvant

Résultat

Cobaye - peau
OECD 406
Résultat: Non sensibilisant

Cobaye - peau
OECD 406
Résultat: Non sensibilisant

Cobaye - peau
OECD 406
Résultat: Non sensibilisant

Cobaye - peau
OECD 406
Résultat: Non sensibilisant

Mutagénicité des cellules germinales

Nom du produit/composant

distillats paraffiniques lourds (pétrole),
hydrotraités

distillats paraffiniques lourds (pétrole),
déparaffinés au solvant

Résultat

In vitro - Bactéries
Essai de mutation réverse sur des bactéries
Résultat: Négatif

In vitro - Mammifère - espèces non précisées
Essai d'aberration chromosomique in vitro chez les mammifères
Résultat: Négatif

In vivo - Mammifère - espèces non précisées
Le test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifère
Résultat: Négatif

In vitro - Mammifère - espèces non précisées
Essai in vitro de mutation génique sur des cellules de mammifères
Résultat: Négatif

In vitro - Bactéries
OECD [Essai de mutation réverse sur des bactéries]
Résultat: Négatif

In vitro - Mammifère - espèces non précisées
OECD [Essai d'aberration chromosomique in vitro chez les
mammifères]

Nom du produit Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9

Code du produit 469315-BE02

Page 9 de 17

Version 5 Date d'édition 2 Décembre 2025

Format Afrique du Sud
(South Africa)

Langue FRANÇAIS

Date de la précédente édition 9 Novembre 2025.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

		<u>Résultat</u> : Négatif
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	In vitro - Bactéries	OECD [Essai de mutation réverse sur des bactéries] <u>Résultat</u> : Négatif
	In vitro - Mammifère - espèces non précisées	OECD [Essai d'aberration chromosomique in vitro chez les mammifères] <u>Résultat</u> : Négatif
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	In vitro - Bactéries	OECD [Essai de mutation réverse sur des bactéries] <u>Résultat</u> : Négatif
	In vitro - Mammifère - espèces non précisées	Essai d'aberration chromosomique in vitro chez les mammifères <u>Résultat</u> : Négatif
<u>Cancérogénicité</u>		
Nom du produit/composant		Résultat
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Souris - Voie cutanée - Non spécifiée	OECD 451 <u>Résultat</u> : Négatif
	Souris - Voie cutanée - Non spécifiée	OECD 451 <u>Résultat</u> : Négatif
<u>Toxicité pour la reproduction</u>		Résultat
Nom du produit/composant		Rat - Voie orale
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités		OECD 421 <u>Toxicité lors de la grossesse</u> : Négatif <u>Effets sur la fertilité</u> : Négatif <u>Développement</u> : Négatif
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant		Rat - Voie orale
		OECD 421 <u>Toxicité lors de la grossesse</u> : Négatif <u>Effets sur la fertilité</u> : Négatif <u>Développement</u> : Négatif
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités		Rat - Voie orale
		OECD 421 <u>Toxicité lors de la grossesse</u> : Négatif <u>Effets sur la fertilité</u> : Négatif <u>Développement</u> : Négatif
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant		Rat - Voie orale
		OECD 421 <u>Toxicité lors de la grossesse</u> : Négatif <u>Effets sur la fertilité</u> : Négatif <u>Développement</u> : Négatif
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u>		
Non disponible.		
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</u>		
Non disponible.		
<u>Danger par aspiration</u>		
Nom du produit/composant		Résultat

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Informations sur les voies d'exposition probables Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
Ingestion	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
Contact avec les yeux	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation sécheresse gerçure
Contact avec les yeux	Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Inhalation	Une surexposition à l'inhalation des gouttelettes en suspension dans l'air ou aux aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion	L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des nausées et la diarrhée.
Contact avec la peau	Un contact prolongé ou répété peut entraîner un dessèchement de la peau et provoquer une irritation ou une dermatite.
Contact avec les yeux	Risque potentiel de piqure ou de rougeur passagère en cas de contact accidentel avec les yeux.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Non disponible.

Conclusion/Résumé [Produit]	Non disponible.
Généralités	HUILES MOTEURS USAGEES Les produits de combustion résultant du fonctionnement des moteurs polluent les huiles pendant l'utilisation. Les huiles usagées qui en sont issues peuvent provoquer un cancer de la peau, particulièrement lorsqu'un contact prolongé ou fréquent s'accompagne de conditions d'hygiène corporelle médiocres. Par conséquent, il faut éviter le contact prolongé ou fréquent avec les huiles moteurs de quelque type ou marque que ce soit. Des conditions irréprochables d'hygiène corporelle doivent être observées.
Cancérogénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	Aucun effet important ou danger critique connu.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Conclusion/Résumé [Produit] Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat
--------------------------	----------

Nom du produit Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9

Code du produit 469315-BE02

Page 11 de 17

Version 5 **Date d'édition** 2 Décembre 2025

Format Afrique du Sud
(South Africa)

Langue FRANÇAIS

Date de la précédente édition 9 Novembre 2025.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Aiguë - EL50 OECD 201 Algues >100 mg/l [72 heures]		
	Aiguë - EL50 OECD 202 Daphnie >10000 mg/l [48 heures]		
	Aiguë - LL50 OECD 203 Poisson >100 mg/l [96 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 201 Algues ≥100 mg/l [72 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 211 Daphnie 10 mg/l [21 jours]		
	Aiguë - EL50 OECD 201 Algues >100 mg/l [72 heures]		
	Aiguë - EL50 OECD 202 Daphnie >10000 mg/l [48 heures]		
	Aiguë - LL50 OECD 203 Poisson >100 mg/l [96 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 201 Algues ≥100 mg/l [72 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 211 Daphnie 10 mg/l [21 jours]		
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	Aiguë - EL50 OECD 201 Algues >100 mg/l [72 heures]		
	Aiguë - EL50 OECD 202 Daphnie >10000 mg/l [48 heures]		
	Aiguë - LL50 OECD 203 Poisson >100 mg/l [96 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 201 Algues ≥100 mg/l [72 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 211 Daphnie 10 mg/l [21 jours]		
	Aiguë - EL50 OECD 201 Algues >100 mg/l [72 heures]		
	Aiguë - EL50 OECD 202 Daphnie >10000 mg/l [48 heures]		
	Aiguë - LL50 OECD 203 Poisson >100 mg/l [96 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 201 Algues ≥100 mg/l [72 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 211		
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Aiguë - EL50 OECD 201 Algues >100 mg/l [72 heures]		
	Aiguë - EL50 OECD 202 Daphnie >10000 mg/l [48 heures]		
	Aiguë - LL50 OECD 203 Poisson >100 mg/l [96 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 201 Algues ≥100 mg/l [72 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 211		
	Aiguë - EL50 OECD 201 Algues >100 mg/l [72 heures]		
	Aiguë - EL50 OECD 202 Daphnie >10000 mg/l [48 heures]		
	Aiguë - LL50 OECD 203 Poisson >100 mg/l [96 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 201 Algues ≥100 mg/l [72 heures]		
	Chronique - NOEL OECD 211		

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Daphnie 10 mg/l [21 jours]
	Aiguë - EL50 OECD 201 Algues >100 mg/l [72 heures]
	Aiguë - EL50 OECD 202 Daphnie >10000 mg/l [48 heures]
	Aiguë - LL50 OECD 203 Poisson >100 mg/l [96 heures]
	Chronique - NOEL OECD 201 Algues ≥100 mg/l [72 heures]
	Chronique - NOEL OECD 211 Daphnie 10 mg/l [21 jours]

Dangers pour l'environnement

Non classé comme dangereux

12.2 Persistance et dégradabilité

Présumé biodégradable.

Nom du produit/composant	Résultat
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	OECD 301F 31% [28 jours] - Non facilement
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	OECD 301F 31% [28 jours] - Non facilement
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	OECD 301F 31% [28 jours] - Non facilement
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	OECD 301F 31% [28 jours] - Non facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Il ne devrait pas y avoir de bioaccumulation de ce produit dans l'environnement au travers des chaînes alimentaires.

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau

Non disponible.

Résultats des évaluations PMT et vPvM

Nom du produit/ composant	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Produits de réaction de l'acide benzènesulfonique, dérivés mono-C20-24 (et	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

même)-sec-alkylés, para-, sels de calcium Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Mobilité Les déversements peuvent s'accompagner d'une pénétration dans le sol, entraînant une pollution des eaux souterraines.

Conclusion/Résumé Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme un PMT ou un vPvM.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Règlement (CE) n° 1907/2006 [REACH]

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
Produits de réaction de l'acide benzènesulfonique, dérivés mono-C20-24 (et même)-sec-alkylés, para-, sels de calcium	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A

Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Produits de réaction de l'acide benzènesulfonique, dérivés mono-C20-24 (et même)-sec-alkylés, para-, sels de calcium	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Benzene, polypropene derivs., sulfonated, calcium salts	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

Conclusion/Résumé Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Conclusion/Résumé [Produit] Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien.

Autres renseignements écologiques Les déversements de ce produit peuvent former une pellicule à la surface de l'eau, provoquant des dommages physiques aux organismes aquatiques et pouvant perturber les transferts d'oxygène.

12.7 Autres effets néfastes Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets

Chaque fois que possible, faire en sorte que le produit soit recyclé. L'élimination de quantités importantes doit être effectuée par des spécialistes dûment habilités.

Déchets Dangereux

Oui.

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets

Chaque fois que possible, faire en sorte que le produit soit recyclé. L'élimination de quantités importantes doit être effectuée par des spécialistes dûment habilités.

Précautions particulières

Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les bâches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

Références

Commission 2014/955/UE
Directive 2008/98/CE

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.	Non.
Informations complémentaires	-	-	-	-

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non disponible.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Autres réglementations

Statut REACH

La société, identifiée à la section 1, vend ce produit dans l'UE en accord avec les exigences actuelles du règlement REACH.

Inventaire des États-Unis (TSCA 8b)

Tous les composants sont actifs ou exemptés.

Inventaire des substances chimiques d'Australie (AIC)

Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire du Canada

Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)

Un composant au moins n'est pas répertorié.

Nom du produit	Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9	Code du produit	469315-BE02	Page 15 de 17
Version	5	Date d'édition	2 Décembre 2025	Format
				Afrique du Sud (South Africa)
Date de la précédente édition	9 Novembre 2025.			Langue
				FRANÇAIS

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Inventaire du Japon (CSCL)	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Inventaire de Corée (KECI)	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Inventaire des substances chimiques des Philippines (PICCS)	Un composant au moins n'est pas répertorié.
Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI, Taiwan Chemical Substances Inventory)	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Précurseurs d'explosifs	Non applicable.
15.2 Évaluation de la sécurité chimique	Une évaluation de sécurité chimique a été réalisée sur l'une ou plusieurs des substances contenues dans ce mélange. Aucune évaluation de sécurité chimique du mélange lui-même n'a été réalisée par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes	ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë FBC = Facteur de Bioconcentration CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges CSA = Evaluation de la Sécurité Chimique CSR = Rapport sur la Sécurité Chimique DMEL = Dose dérivée avec effet minimum DNEL = Dose dérivée sans effet EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes SE = Scenario d'Exposition Mention EUH = mention de danger spécifique CLP CED = Catalogue Européen des Déchets SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques IATA = Association Internationale du Transport Aérien CVI = Conteneurs en Vrac Intermédiaires code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses LogKoe = Coefficient de partage octanol/eau MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime) OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques CPSE = Concentration Prédite Sans Effet REACH = Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques [Règlement (CE) N° 1907/2006] RID = Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses RRN = Numéro d'enregistrement REACH TDAA = Température de décomposition auto-accélérée SVHC = Substances extrêmement préoccupantes TSOC-ER = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Répétée TSOC-EU = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Unique MPT = Moyenne pondérée dans le temps NU = Nations Unies UVCB = Substances hydrocarbures complexes COV = Composés Organiques Volatils vPvB = Très Persistant et très Bioaccumulable Variable = peut contenir un ou plusieurs éléments parmi les suivants 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN
----------------------------------	---

Nom du produit		Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9		Code du produit	469315-BE02	Page 16 de 17	
Version	5	Date d'édition	2 Décembre 2025	Format	Afrique du Sud (South Africa)	Langue	FRANÇAIS
Date de la précédente édition		9 Novembre 2025.					

RUBRIQUE 16: Autres informations

01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN
01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Historique

Date d'édition/ Date de révision 02/12/2025.

Date de la précédente édition 09/11/2025.

Élaborée par Product Stewardship

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Toutes les mesures raisonnablement réalisables ont été prises pour assurer l'exactitude de cette fiche signalétique et des informations sur la santé, la sécurité et l'environnement qu'elle contient à la date spécifiée ci-dessous. Aucune garantie ou représentation, expresse ou implicite, n'est exprimée quant à l'exactitude ou l'intégrité des données et informations de cette fiche signalétique.

Les données et les conseils donnés s'appliquent si le produit est vendu pour la ou les applications indiquées. Ne pas utiliser le produit pour une application ou des applications autres que celles déclarées, sans avoir demandé conseil au Groupe BP. Il est de l'obligation de l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit de façon sûre et de respecter les lois et règlements en vigueur. Le Groupe BP ne pourra être tenu responsable de tout dommage ou blessure résultant d'une utilisation autre que celle indiquée pour le produit, de tout non respect des recommandations ou de tout danger inhérent à la nature du produit. Les acheteurs du produit pour une tierce partie à des fins d'utilisation professionnelle ont le devoir de prendre toutes les mesures nécessaires pour s'assurer que toute personne manipulant ou utilisant le produit reçoive les informations contenues dans cette fiche signalétique. Les employeurs ont le devoir d'indiquer tout danger décrit dans cette fiche, ainsi que les précautions à prendre, aux employés et autres personnes pouvant être affectées.

Vous pouvez contacter le groupe BP pour vous assurer que ce document est le plus récent qui soit disponible. Toute modification de celui-ci est strictement interdite.

Nom du produit Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9

Code du produit 469315-BE02

Page 17 de 17

Version 5 **Date d'édition** 2 Décembre 2025

Format Afrique du Sud
(South Africa)

Langue FRANÇAIS

Date de la précédente édition 9 Novembre 2025.