

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

---

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

|                     |   |                       |
|---------------------|---|-----------------------|
| Nom commercial      | : | Shell Tellus S4 VX 32 |
| Code du produit     | : | 007A0237              |
| Nom de la substance | : | None                  |

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

|                                        |   |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisation de la substance/du mélange | : | Huile hydraulique                                                                                                                                            |
| Utilisations déconseillées             | : | Ce produit ne doit pas être utilisé dans des applications autres que celles recommandées à la rubrique 1, sans avoir d'abord demandé conseil au fournisseur. |

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

|                       |   |                                                                                                                                        |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabricant/Fournisseur | : | <b>Shell France SAS</b><br>Landscape<br>22 Rte de la Demi-Lune<br>F-92800 Puteaux                                                      |
| Téléphone             | : | (+33) 0969366018                                                                                                                       |
| Téléfax               | : | (+33) 0969366030                                                                                                                       |
| Contact pour la FDS   | : | Pour tout renseignement sur le contenu de cette fiche technique santé-sécurité, prière de contacter lubricantSDS@shell.com par e-mail. |

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

: Shell (en France 24/24h): 0800 33 86 86 (+33 4 82 90 75 50)  
ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|                                                                       |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2 | H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Pas de mention d'avertissement

Mentions de danger :

**DANGERS PHYSIQUES:**  
Non classé comme danger physique selon les critères du CLP.

**DANGERS POUR LA SANTÉ :**  
N'est pas classé comme un danger pour la santé selon les critères du CLP.

**DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT :**  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

**Intervention:**  
P391 Recueillir le produit répandu.

**Stockage:**  
Aucune phrase de précaution.

**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### 2.3 Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance chimique évaluée comme PBT ou vPvB enregistrée conformément à la réglementation REACH.

Informations écologiques: Cette substance/Ce mélange contient des composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien pour l'environnement, selon l'article 57(f) de REACH, le règlement de la Commission (UE) 2018/605 ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100.

Triphényl phosphate

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Un contact prolongé ou répété avec la peau sans un nettoyage correct peut en boucher les pores

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

Version 6.0      Date de révision.: 21.10.2025      Numéro de la FDS: 800010059957      Date de dernière parution: 18.02.2025  
Date d'impression: 22.10.2025

de la peau et entraîner des troubles tels que de l'acné/la folliculite.  
L'huile usagée peut contenir des impuretés nocives.  
L'injection sous-cutanée à haute pression peut provoquer de graves lésions, notamment des nécroses locales.  
Non classé inflammable mais peut brûler.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Huile minérale hautement raffinée et additifs.  
L'huile minérale hautement raffinée contient moins de 3 % m/m d'extrait de DMSO, conformément à la norme IP346.  
Classification sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L).

#### Composants

| Nom Chimique                                                       | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification                                                                                                                                                                     | Concentration<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Hydrocarbures, C12-C18, isoalkanes, cyclics, 2-30% aromatics       | Non attribuée<br>954-225-2<br>01-2120920648-49            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                  | 60 - 80                  |
| Phénol isopropylié, phosphate (3:1) [Phosphate de triphényle > 5%] | 68937-41-7<br>273-066-3<br>01-2119535109-41               | Repr. 2; H361<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 10                                                  | 0,25 - 0,99              |
| Hydroxytoluène butylé                                              | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119565113-46                 | Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br><br>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1<br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1 | 0,1 - 0,24               |
| Alkylamine                                                         | 61788-46-3                                                | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                                 | 0,01 - 0,024             |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

Version 6.0      Date de révision.: 21.10.2025      Numéro de la FDS: 800010059957      Date de dernière parution: 18.02.2025  
Date d'impression: 22.10.2025

|                                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                      | 262-977-1<br>612-285-00-4<br>01-2119473798-17 | Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Corr. 1; H314<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité<br>aiguë pour le milieu<br>aquatique): 10<br>Facteur M (Toxicité<br>chronique pour le<br>milieu aquatique): 10 |              |
| Alkylamine éthoxylée à longue chaîne | 25307-17-9<br>246-807-3<br>01-2119510876-35   | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité<br>aiguë pour le milieu<br>aquatique): 10<br>Facteur M (Toxicité<br>chronique pour le<br>milieu aquatique): 1                                      | 0,01 - 0,024 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Protection pour les secouristes : En administrant les premiers soins, assurez-vous de porter l'équipement de protection personnelle approprié selon les accidents, les blessures et l'environnement.
- En cas d'inhalation : Aucun traitement n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.  
Si les symptômes persistent, demander un avis médical.
- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Rincer la zone exposée avec de l'eau puis, si possible, la laver au savon.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|                |                                  |                                   |                                                                        |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>6.0 | Date de révision.:<br>21.10.2025 | Numéro de la FDS:<br>800010059957 | Date de dernière parution: 18.02.2025<br>Date d'impression. 22.10.2025 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

---

Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Lors de l'utilisation d'un équipement à haute pression, une injection de produit sous-cutanée peut survenir. Dans, ce cas, la personne doit être envoyée immédiatement à l'hôpital. Ne pas attendre que des symptômes apparaissent. Consulter un médecin même s'il n'y a pas de blessure apparente.

En cas de contact avec les yeux : Laver les yeux avec beaucoup d'eau.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

En cas d'ingestion : En général, aucun traitement n'est nécessaire, sauf en cas d'ingestion en quantité importante. Dans tous les cas, consulter un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Les signes et symptômes de l'acné/la folliculite peuvent inclure la formation de pustules noires et de points rouges sur la peau aux endroits exposés.  
L'ingestion peut provoquer nausées, vomissements et/ou diarrhée.

Un délai dans l'apparition de la douleur ainsi que des lésions tissulaires quelques heures après l'injection mettent en évidence une nécrose locale.

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

Traitement : Notes au docteur/médecin :  
Traiter selon les symptômes.  
Les blessures résultant d'une injection à haute pression nécessitent une intervention chirurgicale rapide et une thérapie éventuelle aux stéroïdes, pour minimiser les lésions tissulaires et la perte de fonction.  
Comme les blessures au point d'impact sont petites et ne reflètent pas la gravité de lésions plus profondes, une exploration chirurgicale peut être nécessaire pour déterminer l'étendue du degré d'intervention. Eviter les anesthésiants locaux ou de baigner la blessure dans de l'eau chaude car cela est susceptible de faire gonfler les tissus, provoquer des spasmes vasculaires et une ischémie. Une décompression chirurgicale rapide, un débridement et un enlèvement des corps étrangers peuvent être réalisés sous anesthésie générale, et une exploration plus étendue est indispensable.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

---

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard. Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, sable ou terre peuvent être utilisés uniquement pour les incendies de faible ampleur.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser d'eau en jet.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Les produits de combustion peuvent comprendre: Un mélange complexe de particules solides et liquides en suspension dans l'air et de gaz (fumée). Dégagement possible de monoxyde de carbone en cas de combustion incomplète. Composés organiques et non-organiques non identifiés.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Un équipement de protection adapté comprenant des gants résistants aux produits chimiques doit être utilisé ; une combinaison résistante aux produits chimiques est conseillée en cas de contact prolongé avec le produit. Il est conseillé de porter un appareil respiratoire autonome en cas d'incendie dans un endroit clos. Porter une combinaison de pompier conforme à la norme en vigueur (par ex. en Europe : EN469).

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

---

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : 6.1.1 Pour les non-secouristes:  
Éviter tout contact avec la peau et les yeux.  
6.1.2 Pour les secouristes:  
Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Utiliser un contenant approprié pour empêcher des rejets incontrôlés. Empêcher tout écoulement dans les égouts, cours d'eau ou rivières en utilisant du sable, de la terre ou d'autres barrières appropriées.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Glissant en cas de renversement. Eviter les accidents, nettoyer immédiatement.  
Empêcher tout écoulement en érigeant une barrière de sable, de terre ou par tout autre moyen de confinement.  
Récupérer le liquide directement ou à l'aide d'un absorbant.  
Eponger le résidu à l'aide d'un absorbant tel que l'argile, le sable ou un autre matériau approprié et éliminer les déchets de manière adéquate

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour le choix des équipements de protection individuels, se reporter au rubrique 8 de la fiche de donnée de sécurité., Se reporter au Section 13 de la FDS en cas de déversement.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'ordre technique : En cas de risque d'inhalation de vapeurs, de brouillards ou d'aérosols, utiliser une extraction d'air.  
Utiliser les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité pour évaluer les risques liés aux conditions locales et déterminer les contrôles garantissant une manipulation, un stockage et une élimination de ce produit dans de bonnes conditions de sécurité.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau.  
Eviter l'inhalation de vapeurs et/ou de brouillards.  
Durant la manipulation de fûts du produit, porter des chaussures de sécurité et utiliser un matériel de manipulation approprié.  
Eliminer de manière adéquate tout chiffon ou produit de nettoyage contaminé afin d'empêcher un incendie.

Transfert de Produit : Des procédures de mise à la terre et de métallisation appropriées doivent être utilisées lors de toutes les opérations de transfert en vrac pour éviter l'accumulation d'électricité statique.

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

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Conserver le récipient hermétiquement clos dans un endroit frais et correctement ventilé.  
Utiliser des conteneurs correctement étiquetés et qui peuvent être fermés.  
Stocker à température ambiante.  
Se reporter à la rubrique 15 pour toute législation complémentaire spécifique concernant le conditionnement et le stockage de ce produit.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

Matériel d'emballage : Matière appropriée: Pour les conteneurs ou leur revêtement interne, utiliser de l'acier doux ou du polyéthylène haute densité.  
Matière non-appropriée: PVC.

Consignes concernant les récipients : Les conteneurs en polyéthylène ne doivent pas être exposés à des températures élevées à cause du risque de déformation possible.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Non applicable

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition professionnelle

| Composants              | No.-CAS       | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base                                      |
|-------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| Bruine d'huile minérale | Non attribuée | TWA (fraction inhalable)              | 5 mg/m3                | US. ACGIH<br>Valeurs limites d'exposition |

##### Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Mesures d'ordre technique

Le niveau de protection et la nature des contrôles nécessaires varient en fonction des conditions potentielles d'exposition. Déterminer les contrôles à effectuer après une évaluation des risques selon les circonstances du moment. Les mesures appropriées comprennent :  
Ventilation adéquate pour maîtriser les concentrations dans l'air.

Quand le produit est chauffé ou pulvérisé ou quand du brouillard se forme, il risque de se concentrer davantage dans l'air.

##### Informations générales

Définir les procédures pour une manipulation sûre et le maintien des contrôles.

Former les travailleurs et leur expliquer les dangers et les mesures de contrôle relatives aux activités normales associées à ce produit.

Assurer la sélection, les tests et l'entretien appropriés de l'équipement utilisé pour contrôler l'exposition, p. ex. l'équipement de protection personnelle, la ventilation par aspiration.

Vidanger les dispositifs avant l'ouverture ou la maintenance de l'équipement.

Conserver les liquides dans un stockage hermétiquement fermé jusqu'à leur élimination ou leur recyclage ultérieur.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

Toujours observer les mesures appropriées d'hygiène personnelle, telles que le lavage des mains après la manipulation des matières et avant de manger, boire et/ou fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Jeter les vêtements et les chaussures contaminés qui ne peuvent être nettoyés. Veiller au bon entretien des locaux.

### Équipement de protection individuelle

Les informations fournies sont données en fonction de la directive PPE (Directive européenne 89/686/CEE) et des normes du CEN (Comité européen de normalisation).

Les équipements de protection individuelle (EPI) doivent être conformes aux normes nationales recommandées. A vérifier avec les fournisseurs d'EPI.

Protection des yeux : Si la manipulation du produit engendre un risque de projection dans les yeux, le port de protection oculaire est recommandé.

Protection des mains : Agréé(e) conformément à la norme UE EN166.

Remarques : Dans les cas où il y a possibilité de contact manuel avec le produit, l'utilisation de gants homologués vis-à-vis de normes pertinentes (par exemple Europe: EN374, US: F739), fabriqués avec les matériaux suivants, peut apporter une protection chimique convenable : Gants en PVC, néoprène ou caoutchouc nitrile. La convenance et la durabilité d'un gant dépendent de l'usage qui en est fait, p.ex. la fréquence et la durée de contact, la résistance chimique des matériaux du gant, et la dextérité. Toujours demander conseil auprès des fournisseurs de gants. Il faut remplacer des gants contaminés. L'hygiène personnelle est un élément clé pour prendre efficacement soin de ses mains. Ne porter des gants qu'avec des mains propres. Après l'utilisation des gants, se laver les mains et les sécher soigneusement. Il est recommandé d'appliquer une crème hydratante non parfumée.

En cas de contact continu, le port de gants est recommandé, avec un temps de protection de plus de 240 minutes (de préférence > à 480 minutes) pendant lequel les gants appropriés peuvent être identifiés. En cas de protection à court-terme/contre les projections, notre recommandation est la même ; toutefois, nous reconnaissons que des gants adéquats offrant ce niveau de protection peuvent ne pas être disponibles. Dans ce cas, un temps de protection inférieur peut être acceptable à condition de respecter les régimes de maintenance et de remplacement appropriés. L'épaisseur des gants ne représente pas un facteur de prédiction fiable de la résistance du gant à un produit chimique, puisque cela dépend de la composition exacte des matériaux du gant. L'épaisseur du gant doit être en général supérieure à

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                               |
|---------|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:    |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | 18.02.2025                    |
|         |                    |                   | Date d'impression. 22.10.2025 |

---

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection de la peau et du corps | : | 0,35 mm selon la marque et le modèle.<br>Normalement, la protection requise pour la peau se limite à l'emploi de vêtements de travail standards.<br>Les bonnes pratiques sont de porter des gants résistants aux substances chimiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protection respiratoire           | : | Aucune protection respiratoire n'est habituellement exigée dans des conditions normales d'utilisation.<br>En accord avec de bonnes pratiques d'hygiène professionnelle, des précautions doivent être prises pour éviter d'inhalier le produit.<br>Si les équipements en place ne permettent pas de maintenir les concentrations de produit en suspension dans l'air en dessous d'un seuil adéquat pour la santé, choisir un équipement de protection respiratoire adapté aux conditions spécifiques d'utilisation et répondant à la législation en vigueur.<br>Vérifier avec les fournisseurs d'équipements de protection respiratoire.<br>Là où les masques filtrants sont adaptés, choisir une combinaison adéquate de masque et de filtre.<br>Choisissez un filtre combiné adapté aux particules/gaz et vapeurs organiques [Type A/Type P, point d'ébullition > 65 °C (149 °F)] répondant aux normes EN14387 et EN143. |
| Risques thermiques                | : | Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                                                  |   |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| État physique                                                                                    | : | liquide                                  |
| Couleur                                                                                          | : | incolore                                 |
| Odeur                                                                                            | : | Légère odeur d'hydrocarbure              |
| Seuil olfactif                                                                                   | : | Donnée non disponible                    |
| Point d'écoulement                                                                               | : | -60 °C<br>Méthode: ISO 3016              |
| Point de fusion / congélation                                                                    | : | Donnée non disponible                    |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                                            | : | > 280 °C Valeur(s) estimée(s)            |
| Inflammabilité                                                                                   | : |                                          |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                                                     | : | Non applicable                           |
| Inflammabilité (liquides)                                                                        | : | Non classé inflammable mais peut brûler. |
| Limite inférieure d'explosibilité et limite supérieure d'explosibilité / limite d'inflammabilité | : |                                          |
| Limite d'explosivité, su-                                                                        | : | Typique 10 %(V)                          |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

---

périeure / Limite  
d'inflammabilité supé-  
rieure

Limite d'explosivité, infé-  
rieure / Limite d'inflam-  
mabilité inférieure : Typique 1 %(V)

Point d'éclair :  $\geq 100\text{ °C}$   
Méthode: EN ISO 2592

Température d'auto-  
inflammation :  $> 320\text{ °C}$

Température de décomposition  
Température de décompo- : Donnée non disponible  
sition

pH : Non applicable

Viscosité

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique :  $9,93\text{ mm}^2/\text{s}$  ( $100\text{ °C}$ )  
Méthode: ASTM D445

$2624\text{ mm}^2/\text{s}$  ( $-40\text{ °C}$ )  
Méthode: ASTM D445

$28,8 - 35,2\text{ mm}^2/\text{s}$  ( $40,0\text{ °C}$ )  
Méthode: ASTM D445

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : négligeable

Solubilité dans d'autres  
solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau :  $\log Pow: > 6$   
(basé sur les informations de produits similaires)

Pression de vapeur :  $< 0,5\text{ Pa}$  ( $20\text{ °C}$ )  
Valeur(s) estimée(s)

Densité :  $890\text{ kg/m}^3$  ( $15,0\text{ °C}$ )  
Méthode: ISO 12185  
  
 $890\text{ kg/m}^3$  ( $15,0\text{ °C}$ )  
Méthode: DIN EN ISO 12185

Densité de vapeur relative :  $> 1$   
Valeur(s) estimée(s)

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

---

#### Caractéristiques de la particule

Taille des particules : Donnée non disponible

#### 9.2 Autres informations

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Propriétés explosives     | : Code de classification: Non répertorié         |
| Propriétés comburantes    | : Donnée non disponible                          |
| Inflammabilité (liquides) | : Non classé inflammable mais peut brûler.       |
| Taux d'évaporation        | : Donnée non disponible                          |
| Conductivité              | : Ce produit n'est pas un accumulateur statique. |

---

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Le produit ne pose aucun autre danger de réactivité en dehors de ceux répertoriés dans les sous-paragraphe suivants.

#### 10.2 Stabilité chimique

Stable.

Aucune réaction dangereuse n'est à prévoir si le produit est manipulé et stocké conformément aux règles.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réagit avec les oxydants forts.

#### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Températures extrêmes et lumière directe du soleil.

#### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Agents oxydants forts.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

---

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables : Un contact avec la peau et les yeux constitue les voies principales d'exposition, bien qu'une exposition puisse se produire par suite d'une ingestion accidentelle.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|                |                                  |                                   |                                                                        |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>6.0 | Date de révision.:<br>21.10.2025 | Numéro de la FDS:<br>800010059957 | Date de dernière parution: 18.02.2025<br>Date d'impression. 22.10.2025 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

---

### Toxicité aiguë

#### Produit:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (rat): > 5.000 mg/kg  
Remarques: Faible toxicité  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (lapin): > 5.000 mg/kg  
Remarques: Faible toxicité  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit:

- Remarques : Légère irritation cutanée.  
Un contact prolongé ou répété avec la peau sans un nettoyage correct peut en boucher les pores de la peau et entraîner des troubles tels que de l'acné/la folliculite.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit:

- Remarques : Légère irritation oculaire.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Produit:

- Remarques : Pour la sensibilisation des voies respiratoires ou cutanée :  
N'est pas un sensibilisant.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Composants:

#### **Alkylamine éthoxylée à longue chaîne:**

- Remarques : Peut entraîner une réaction allergique cutanée chez les per-

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|                |                                  |                                   |                                                                        |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>6.0 | Date de révision.:<br>21.10.2025 | Numéro de la FDS:<br>800010059957 | Date de dernière parution: 18.02.2025<br>Date d'impression. 22.10.2025 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

sonnes sensibilisées.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

##### Produit:

|                                                      |   |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vivo                                 | : | Remarques: N'est pas mutagène<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation | : | Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.                                        |

#### Cancérogénicité

##### Produit:

|                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques                    | : | Non cancérogène.<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                                                           |
| Remarques                    | : | Les types d'huiles minérales contenues dans le produit se sont avérés non cancérigènes dans des études par enduction de la peau sur l'animal.<br>Les huiles minérales hautement raffinées ne sont pas classées comme étant cancérigènes par l'Agence Internationale de Recherche sur le Cancer (AIRC). |
| Cancérogénicité - Evaluation | : | Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.                                                                                                                                                                                                                     |

| Matériel                     | GHS/CLP Cancérogénicité Classification              |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Huile minérale très raffinée | Aucune classification relative à la cancérogénicité |

#### Toxicité pour la reproduction

##### Produit:

|                                            |   |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets sur la fertilité                    | : | Remarques: Non toxique pour le développement., N'altère pas la fertilité., Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Toxicité pour la reproduction - Evaluation | : | Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans les catégories 1A/1B.                                                                                  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

#### Produit:

Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

#### Produit:

Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité par aspiration

#### Produit:

Pas de risque d'aspiration., Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Les huiles usagées peuvent contenir des impuretés nocives accumulées pendant l'utilisation. La concentration de telles impuretés dépend de l'utilisation de l'huile. Elles peuvent présenter des risques pour la santé et l'environnement lors de l'élimination.  
TOUTE huile usagée doit être maniée avec précaution et tout contact avec la peau évité.

Remarques : Une injection sous-cutanée à haute pression de produit peut provoquer des nécroses locales si le produit n'est pas enlevé par voie chirurgicale.

Remarques : Légèrement irritant pour le système respiratoire.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|                |                                  |                                   |                                                                        |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>6.0 | Date de révision.:<br>21.10.2025 | Numéro de la FDS:<br>800010059957 | Date de dernière parution: 18.02.2025<br>Date d'impression. 22.10.2025 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

- |           |   |                                                                                                                                                                 |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques | : | Des classifications par d'autres autorités réglementaires dans le cadre de diverses structures réglementaires peuvent exister.                                  |
| Remarques | : | Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement. |

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Produit:

- |                                                                                    |   |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                                         | : | Remarques: LL/EL/IL50 1-10 mg/l<br>Toxique     |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | Remarques: LL/EL/IL50 1-10 mg/l<br>Toxique     |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : | Remarques: LL/EL/IL50 1-10 mg/l<br>Toxique     |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : | Remarques: Donnée non disponible               |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | Remarques: Donnée non disponible               |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : | Remarques: LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l<br>Nocif |

##### Composants:

##### **Phénol isopropyllé, phosphate (3:1) [Phosphate de triphényle > 5%]:**

- |                                                               |   |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : | CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 10,8 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 203 de l'OCDE |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1,5 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 202 de l'OCDE             |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : | CE50 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 2,5 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                                                                          |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|                |                                  |                                   |                                                                        |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>6.0 | Date de révision.:<br>21.10.2025 | Numéro de la FDS:<br>800010059957 | Date de dernière parution: 18.02.2025<br>Date d'impression. 22.10.2025 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 201 de l'OCDE                                                                                                       |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : CE50 : > 1.000 mg/l<br>Durée d'exposition: 3 h<br>Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 209 de l'OCDE                                                   |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC: 3,1 µg/l<br>Durée d'exposition: 33 d<br>Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)<br>Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 210 de l'OCDE |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 41,5 µg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)<br>Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 211 de l'OCDE            |
| Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)                            | : 10                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hydroxytoluène butylé:</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicité pour les poissons                                                         | : LL50 (Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)): 1,1 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, C.1                                                          |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,48 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 202 de l'OCDE                    |
| Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)                                | : 1                                                                                                                                                                                                  |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC: 0,53 mg/l<br>Durée d'exposition: 30 d<br>Espèce: Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)<br>Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 210 de l'OCDE  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: 0,069 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)<br>Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 211 de l'OCDE           |
| Facteur M (Toxicité chro-                                                          | : 1                                                                                                                                                                                                  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

nique pour le milieu aquatique)

### **Alkylamine:**

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 10

### **Alkylamine éthoxylée à longue chaîne:**

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10

Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### **Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Difficilement biodégradable.  
Les principaux constituants sont facilement biodégradables, mais le produit contient des composants qui peuvent persister dans l'environnement.

### **Composants:**

#### **Phénol isopropylé, phosphate (3:1) [Phosphate de triphényle > 5%]:**

Biodégradabilité : Durée d'exposition: 28 d  
Cinétique:  
: 17,9 %  
Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 301D de l'OCDE  
Remarques: Difficilement biodégradable.

#### **Hydroxytoluène butylé:**

Biodégradabilité : Durée d'exposition: 62 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 309  
Remarques: Dégradation par périodes de demi-vie 5.65 jours

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### **Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Contient des composants potentiellement bioaccumulables.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

---

### Composants:

#### **Phénol isopropylié, phosphate (3:1) [Phosphate de triphényle > 5%]:**

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Facteur de bioconcentration (FBC): 634  
Méthode: Essai(s) équivalent(s) ou similaire(s) à la Ligne directrice de l'essai 305 de l'OCDE  
Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Produit:

Mobilité : Remarques: Liquide dans la plupart des conditions environnementales., Adsorption dans le sol et non-mobilité dans celui-ci.

Remarques: Flotte sur l'eau.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Ce mélange ne contient aucune substance chimique évaluée comme PBT ou vPvB enregistrée conformément à la réglementation REACH..

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/Ce mélange contient des composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien pour l'environnement, selon l'article 57(f) de REACH, le règlement de la Commission (UE) 2018/605 ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100.

Triphényl phosphate

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Ne contribue ni à la destruction de la couche d'ozone, ni à la création photochimique de l'ozone, ni au réchauffement climatique.  
Le produit est un mélange de composants non volatils qui, dans des conditions normales d'utilisation, ne seront pas libérés dans l'atmosphère en quantités significatives.

Mélange peu soluble.

Provoque la contamination physique des organismes aquatiques.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|                |                                  |                                   |                                                                        |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>6.0 | Date de révision.:<br>21.10.2025 | Numéro de la FDS:<br>800010059957 | Date de dernière parution: 18.02.2025<br>Date d'impression. 22.10.2025 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

Sauf indication contraire, les renseignements présentés ci-dessus concernent le produit dans son ensemble plutôt qu'un de ses composants pris individuellement.

L'huile minérale ne provoque pas de toxicité chronique pour les organismes aquatiques à des concentrations inférieures à 1 mg/l.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Si possible récupérer ou recycler.<br>Il incombe au producteur de déchets de déterminer la toxicité et les propriétés physiques des matières produites pour caractériser la classification du déchet et les méthodes d'élimination adéquates conformément aux réglementations applicables.<br>Ne pas rejeter dans l'environnement, dans les égouts ou les cours d'eau.<br><br>Il faut empêcher les déchets de polluer le sol ou la nappe phréatique. Ils ne doivent pas non plus être éliminés dans l'environnement.<br>Déchets, épandages et produits usagés constituent des déchets dangereux.<br>Les déchets provenant d'un déversement accidentel ou d'un nettoyage de cuves doivent être éliminés conformément aux réglementations en vigueur, de préférence par une entreprise de collecte ou de sous-traitance agréée. La compétence de cette entreprise doit être préalablement établie.<br>Ne pas se débarrasser de l'eau contenue en fond de citerne en la laissant s'écouler dans le sol. Cela contaminerait le sol et les eaux souterraines.<br><br>MARPOL - Voir la Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires (MARPOL 73/78) qui fournit des aspects techniques de prévention de la pollution provenant des navires. |
| Emballages contaminés | : Eliminer conformément aux réglementations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. La compétence de l'entreprise contractante sera établie au préalable.<br>L'élimination des déchets doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Réglementation locale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Catalogue des déchets | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

---

|                  |                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Code UE de destruction des déchets (CED)                                                                               |
| Code des déchets | :                                                                                                                      |
|                  | 13 01 10*                                                                                                              |
| Remarques        | :                                                                                                                      |
|                  | L'élimination des déchets doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. |
|                  | La classification des déchets relève toujours de la responsabilité de l'utilisateur final.                             |

---

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

##### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

|      |   |      |
|------|---|------|
| ADN  | : | 3082 |
| ADR  | : | 3082 |
| RID  | : | 3082 |
| IMDG | : | 3082 |
| IATA | : | 3082 |

##### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

|      |   |                                                                                                                                                |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Phénol isopropylié, phosphate (3:1) [Phosphate de triphényle > 5%]) |
| ADR  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Phénol isopropylié, phosphate (3:1) [Phosphate de triphényle > 5%]) |
| RID  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Phénol isopropylié, phosphate (3:1) [Phosphate de triphényle > 5%]) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Phenol, isopropylated phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate > 5%))                      |
| IATA | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Phenol, isopropylated phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate > 5%))                      |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

---

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADN</b>  | : 9 |
| <b>ADR</b>  | : 9 |
| <b>RID</b>  | : 9 |
| <b>IMDG</b> | : 9 |
| <b>IATA</b> | : 9 |

#### 14.4 Groupe d'emballage

|                                                                      |                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>ADN</b>                                                           |                                          |
| Groupe d'emballage                                                   | : III                                    |
| Code de classification                                               | : M6                                     |
| Étiquettes                                                           | : 9 (N2, F)                              |
| CDNI Convention relative à la gestion des déchets dans la navigation | : NST 3411 Huiles lubrifiantes minérales |

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                        |       |
| Groupe d'emballage                | : III |
| Code de classification            | : M6  |
| Numéro d'identification du danger | : 90  |
| Étiquettes                        | : 9   |

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>RID</b>                        |       |
| Groupe d'emballage                | : III |
| Code de classification            | : M6  |
| Numéro d'identification du danger | : 90  |
| Étiquettes                        | : 9   |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| <b>IMDG</b>        |       |
| Groupe d'emballage | : III |
| Étiquettes         | : 9   |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| <b>IATA</b>        |       |
| Groupe d'emballage | : III |
| Étiquettes         | : 9   |

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>ADN</b>                     |       |
| Dangereux pour l'environnement | : oui |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>ADR</b>                     |       |
| Dangereux pour l'environnement | : oui |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>RID</b>                     |       |
| Dangereux pour l'environnement | : oui |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

#### IMDG

Polluant marin : oui

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques : Précautions spécifiques: se référer au rubrique 7, Manipulation et Stockage, pour les précautions spécifiques qu'un utilisateur doit connaître ou se conformer pour le transport du produit.

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

Les règles de l'annexe 1 de la convention MARPOL s'appliquent pour toute expédition en vrac par voie maritime.

### 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

REACH - Liste des substances soumises à autorisation : Produit non soumis à autorisation selon le règlement REACH.  
(Annexe XIV)  
REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Triphényl phosphate

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. E2 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Maladies Professionnelles : 36  
(R-461-3, France)

Composés organiques volatils : Contenu en composés organiques volatils (COV): 0 %

#### Autres réglementations:

La liste des références réglementaires suivantes n'est pas exhaustive et ne dispense en aucun cas l'utilisateur du produit de se reporter à l'ensemble des textes officiels pour connaître les obligations qui lui incombent.

Code du travail : Exposition interdite à certains travaux/produits

- Jeunes travailleurs âgés de quinze ans au moins et de moins de dix-huit ans: art. D4153-17

- Femmes enceintes ou allaitantes : art. D4152-10, D4152-11

Code de la Sécurité Sociale - Article L.461-6, annexe A, No. 601-15.

Code du travail - Surveillance médicale renforcée : Articles R.4624-19 et R.4624-20, décret 2008-244 du 7.3.2008.

#### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

REACH : Non établi.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

TSCA : Tous les composants sont répertoriés.

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique.

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

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

##### Texte complet pour phrase H

|      |                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | : Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H304 | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H314 | : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                            |
| H335 | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H361 | : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.                                                                 |
| H373 | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | : Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
| H410 | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |

##### Texte complet pour autres abréviations

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë                                                        |
| Aquatic Acute   | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique                  |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique              |
| Asp. Tox.       | : Danger par aspiration                                                 |
| Repr.           | : Toxicité pour la reproduction                                         |
| Skin Corr.      | : Corrosion cutanée                                                     |
| STOT RE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée |
| STOT SE         | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dange-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

reux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Conseils relatifs à la formation : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Autres informations : En vertu de l'article 31 du règlement REACH, une FDS n'est pas requise pour ce produit. Par conséquent, cette FDS a été créée de manière volontaire pour transmettre les informations potentiellement pertinentes et requises en vertu de l'article 32. Un trait vertical (I) dans la marge gauche indique une modification par rapport à la version précédente.

**Une modification importante de la classification de transport a été introduite dans la rubrique 14.**

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Les données citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations (par exemple, les données toxicologiques des services de santé de Shell, les données des fournisseurs de matériel, les bases de données CONCAWE, EU IUCLID, le règlement CE 1272, etc.).

### Classification du mélange:

Aquatic Chronic 2 H411

### Procédure de classification:

Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.

### Utilisations identifiées d'après le système de descripteurs des utilisations

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation générale de lubrifiants et de graisses dans des véhicules ou des machines.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

---

- Industriel

#### Utilisations - Travailleur

Titre : Utilisation générale de lubrifiants et de graisses dans des véhicules ou des machines.  
- Activités professionnelles

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

Version 6.0      Date de révision.: 21.10.2025      Numéro de la FDS: 800010059957      Date de dernière parution: 18.02.2025  
Date d'impression: 22.10.2025

### Scénario d'exposition - Travailleur

**300000000194**

| SECTION 1                                      | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre                                          | Utilisation générale de lubrifiants et de graisses dans des véhicules ou des machines.- Industriel                                                                                                                                                                                                                  |
| Descripteur d'utilisation                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU3<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC8b, PROC9<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC4, ERC7, ATIEL-ATC SPERC 4.Bi.v1                                                                                                                           |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Couvre l'utilisation générale de lubrifiants et de graisses dans des véhicules ou des machines dans des systèmes fermés. Comprend le remplissage et la vidange de conteneurs et le fonctionnement de machines cloisonnées (y compris les moteurs) et les activités de maintenance et d'entreposage correspondantes. |

| SECTION 2                                                                                                                                                                               | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Informations Complémentaires                                                                                                                                                            | Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour la santé humaine. |
| Section 2.1                                                                                                                                                                             | Contrôle de l'exposition du travailleur                                    |
| Caractéristique du produit                                                                                                                                                              |                                                                            |
| Scénarios contributeurs                                                                                                                                                                 | Mesures de gestion des risques                                             |
| Section 2.2                                                                                                                                                                             | Contrôle de l'exposition de l'environnement                                |
| Quantités utilisées                                                                                                                                                                     |                                                                            |
| Tonnage UE (tonnes par an) :                                                                                                                                                            | 2,63E+03                                                                   |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région:                                                                                                                                       | 0,1                                                                        |
| Part du tonnage régional utilisée localement:                                                                                                                                           | 0,1                                                                        |
| Fréquence et durée d'utilisation                                                                                                                                                        |                                                                            |
| Jours d'émission (jours/année):                                                                                                                                                         | 300                                                                        |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques                                                                                                                     |                                                                            |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale:                                                                                                                                              | 10                                                                         |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale:                                                                                                                                             | 100                                                                        |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement                                                                                                          |                                                                            |
| Les émissions d'eaux usées sont négligeables, le processus se faisant sans contact avec l'eau.                                                                                          |                                                                            |
| Dégagement d'une fraction dans l'air du processus (après les mesures de gestion des risques sur site) :                                                                                 | 5,00E-05                                                                   |
| Dégagement d'une fraction dans les eaux résiduelles du processus (après les mesures de gestion des risques sur site type et avant la station d'épuration des eaux usées (municipale)) : | 2,00E-11                                                                   |
| Dégagement d'une fraction dans le sol du processus (après les me-                                                                                                                       | 0                                                                          |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

Version 6.0      Date de révision.: 21.10.2025      Numéro de la FDS: 800010059957      Date de dernière parution: 18.02.2025  
Date d'impression: 22.10.2025

|                                                                                                                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| sures de gestion des risques sur site) :                                                                                                                                 |              |
| <b>Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets</b>                                                                      |              |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels.                                              |              |
| <b>Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol.</b>                    |              |
| Traiter les rejets dans l'air pour atteindre une efficacité typique d'élimination de (%):                                                                                | 70           |
| Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau.                                                      |              |
| Les sites des utilisateurs doivent être équipés de séparateurs d'huile-eau ou d'un équivalent et les eaux usées doivent être éliminées dans un système d'égouts publics. |              |
| <b>Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site</b>                                                                                      |              |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels.<br>La boue doit être incinérée, stockée ou traitée.                                                        |              |
| <b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>                                                                                              |              |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)                                                               | 2,00E-11     |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):                                                                                            | 2,00E+03     |
| Volume site maximum journalier (MSafe) selon les conditions opérationnelles et les mesures de gestion des risques ci-dessus (kg/jour) :                                  | 6,328374E+05 |
| <b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>                                                                      |              |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.                                                             |              |
| <b>Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets</b>                                                                                             |              |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.                                                             |              |

|                                                                            |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>                                                           | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>                                                 |                                   |
| Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour la santé humaine. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| modèle- ECETOC TRA utilisé.        |  |

|                                                                            |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>SECTION 4</b>                                                           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b>                                                 |                                                                      |
| Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour la santé humaine. |                                                                      |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

|  |
|--|
|  |
|--|

#### Section 4.2 - Environnement

Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.

De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC (<http://cefic.org>).

si la mise à l'échelle détecte une condition avec une application incertaine (cad RCR > 1), des RMM supplémentaires ou une évaluation de sécurité de la substance spécifique à l'entreprise sont nécessaires.

Pour des informations complémentaires, voir [www.ATIEL.org/REACH\\_GES](http://www.ATIEL.org/REACH_GES).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

## Shell Tellus S4 VX 32

Version 6.0      Date de révision.: 21.10.2025      Numéro de la FDS: 800010059957      Date de dernière parution: 18.02.2025  
Date d'impression: 22.10.2025

### Scénario d'exposition - Travailleur

**300000000197**

| SECTION 1                                      | INTITULÉ DE SCÉNARIO D'EXPOSITION                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre                                          | Utilisation générale de lubrifiants et de graisses dans des véhicules ou des machines.- Activités professionnelles                                                                                                                                                                                                  |
| Descripteur d'utilisation                      | <b>Secteur d'utilisation:</b> SU22<br><b>Catégories de processus:</b> PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC20<br><b>Catégories de rejets dans l'environnement:</b> ERC9a, ERC9b, ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1                                                                                                               |
| Procédés et activités couverts par le scénario | Couvre l'utilisation générale de lubrifiants et de graisses dans des véhicules ou des machines dans des systèmes fermés. Comprend le remplissage et la vidange de conteneurs et le fonctionnement de machines cloisonnées (y compris les moteurs) et les activités de maintenance et d'entreposage correspondantes. |

| SECTION 2                                                                                                                                                                               | CONDITIONS OPERATIONNELLES D'UTILISATION ET MESURES DE GESTION DES RISQUES |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Informations Complémentaires                                                                                                                                                            | Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour la santé humaine. |
| Section 2.1                                                                                                                                                                             | Contrôle de l'exposition du travailleur                                    |
| Caractéristique du produit                                                                                                                                                              |                                                                            |
| Scénarios contributeurs                                                                                                                                                                 | Mesures de gestion des risques                                             |
| Section 2.2                                                                                                                                                                             | Contrôle de l'exposition de l'environnement                                |
| Quantités utilisées                                                                                                                                                                     |                                                                            |
| Tonnage UE (tonnes par an) :                                                                                                                                                            | 5,39E+03                                                                   |
| Part du tonnage européen utilisée dans la région:                                                                                                                                       | 0,1                                                                        |
| Part du tonnage régional utilisée localement:                                                                                                                                           | 0,1                                                                        |
| Fréquence et durée d'utilisation                                                                                                                                                        |                                                                            |
| Jours d'émission (jours/année):                                                                                                                                                         | 365                                                                        |
| Facteurs environnementaux non influencés par la gestion des risques                                                                                                                     |                                                                            |
| Facteur de dilution de l'eau douce locale:                                                                                                                                              | 10                                                                         |
| Facteur de dilution de l'eau de mer locale:                                                                                                                                             | 100                                                                        |
| Autres conditions opérationnelles influant sur l'exposition de l'environnement                                                                                                          |                                                                            |
| Les émissions d'eaux usées sont négligeables, le processus se faisant sans contact avec l'eau.                                                                                          |                                                                            |
| Dégagement d'une fraction dans l'air du processus (après les mesures de gestion des risques sur site) :                                                                                 | 1,00E-04                                                                   |
| Dégagement d'une fraction dans les eaux résiduelles du processus (après les mesures de gestion des risques sur site type et avant la station d'épuration des eaux usées (municipale)) : | 5,00E-04                                                                   |
| Dégagement d'une fraction dans le sol du processus (après les me-                                                                                                                       | 1E-03                                                                      |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

Version 6.0      Date de révision.: 21.10.2025      Numéro de la FDS: 800010059957      Date de dernière parution: 18.02.2025  
Date d'impression: 22.10.2025

|                                                                                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| sures de gestion des risques sur site) :                                                                                                              |            |
| <b>Conditions et mesures techniques au niveau des procédés (à la source) pour éviter les rejets</b>                                                   |            |
| En raisons de pratiques qui diffèrent selon les sites, on se fondera sur des estimations issues de procédés conventionnels.                           |            |
| <b>Conditions et mesures techniques sur le site visant à réduire ou limiter les déversements, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol.</b> |            |
| Eviter les déversements de substance non diluée dans le réseau des eaux usées du site ou les récupérer à ce niveau.                                   |            |
| <b>Mesures organisationnelles visant à éviter/limiter les rejets depuis le site</b>                                                                   |            |
| Ne pas épandre les boues industrielles sur les sols naturels.<br>La boue doit être incinérée, stockée ou traitée.                                     |            |
| <b>Conditions et mesures relatives aux stations d'épuration municipales</b>                                                                           |            |
| Élimination estimée de la substance des eaux usées via une station d'épuration des eaux usées publique (%)                                            | 5,00E-04   |
| Capacité de traitement présumée de la station d'épuration publique (m3/jour):                                                                         | 2,00E+03   |
| Volume site maximum journalier (MSafe) selon les conditions opérationnelles et les mesures de gestion des risques ci-dessus (kg/jour) :               | 1,5925E+03 |
| <b>Conditions et mesures relatives au traitement externe des déchets en vue de leur élimination</b>                                                   |            |
| Traitement externe et élimination des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.                                          |            |
| <b>Conditions et mesures relatives à la valorisation externe des déchets</b>                                                                          |            |
| Recyclage externe et valorisation des déchets en tenant compte des réglementations locales et/ou nationales.                                          |            |

|                                                                            |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>SECTION 3</b>                                                           | <b>ESTIMATION DE L'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 3.1 - Santé</b>                                                 |                                   |
| Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour la santé humaine. |                                   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Section 3.2 - Environnement</b> |  |
| modèle- ECETOC TRA utilisé.        |  |

|                                                                            |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>SECTION 4</b>                                                           | <b>CONSEILS POUR VERIFIER LA CONFORMITÉ AU SCÉNARIO D'EXPOSITION</b> |
| <b>Section 4.1 - Santé</b>                                                 |                                                                      |
| Aucune évaluation des expositions n'a été présentée pour la santé humaine. |                                                                      |

|                                                                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Section 4.2 - Environnement</b>                                                                                                                                                 |  |
| Les conseils sont fondés sur de présumées conditions d'exploitation qui peuvent ne pas être applicables sur tous les sites. Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires pour |  |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

Conformément au règlement CE n° 1907/2006 tel que modifié à la date de la présente FDS

### Shell Tellus S4 VX 32

|         |                    |                   |                                       |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Version | Date de révision.: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2025 |
| 6.0     | 21.10.2025         | 800010059957      | Date d'impression. 22.10.2025         |

---

|                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| déterminer des mesures de gestion des risques appropriées et adaptées au site.                                                                                                                                                                         |
| De plus amples détails sur les méthodes d'ajustements et les technologies de gestion des risques se trouvent dans la fiche explicative SpERC du Conseil européen des industries chimiques - CEFIC ( <a href="http://cefic.org">http://cefic.org</a> ). |
| si la mise à l'échelle détecte une condition avec une application incertaine (cad RCR > 1), des RMM supplémentaires ou une évaluation de sécurité de la substance spécifique à l'entreprise sont nécessaires.                                          |
| Pour des informations complémentaires, voir <a href="http://www.ATIEL.org/REACH_GES">www.ATIEL.org/REACH_GES</a> .                                                                                                                                     |