



# Eni i-Ride Special 20W-50

Fiche de données de sécurité  
Conforme Règlement (UE) n° 830/2015

Date de révision: 18/07/2017

Version: 4.0

Remplace la fiche: 15/02/2016

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial du produit : Eni i-Ride Special 20W-50  
Code du produit : 1162  
Type de produit : Lubrifiants  
Formule brute : 0024-2016  
Groupe de produits : Produit commercial

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Utilisation dispersive  
Utilisé dans des systèmes clos  
Utilisation de la substance/mélange : Lubrifiant pour moteurs  
----  
Ne pas utiliser le produit à des fins qui n'ont pas été conseillé par le fabricant.  
Catégorie fonction ou usage : Lubrifiants et additifs

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

ENI S.p.A.  
P.le E. Mattei 1 - 00144 ROMA Italy  
Tel (+39) 06 59821  
www.eni.com

Contact:  
Refining & Marketing  
Via Laurentina 449 00142 ROMA Italy  
Tel (+39) 06 59881 Fax (+39) 06 59885700

Responsable de la Fiche de Données de Sécurité (Règlement CE n° 1907/2006): SDSInfo@eni.com

### 1.4. Numéro de téléphone d'appel d'urgence:

Numéro d'urgence : CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)

Centre anti-poison (FR):  
Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris (24h)  
+33 1 40 05 48 48  
-----

Tox Info Suisse (24h):  
+41 44 251 51 51 (in Suisse: 145)  
-----

Hôpital Militaire Reine Astrid, Bruxelles (24h)  
+32 70 245 245  
(Source: ONU-OMS)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Non classé

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Le contact avec les yeux peut causer des rougeurs et irritations provisoires. Des contacts répétés et prolongés peuvent causer des rougeurs, dermatites ou irritations de la peau, dus à une action de dégraissage. Peut déclencher une réaction allergique. Pour des informations spécifiques sur les propriétés toxicologiques/écotoxicologiques et la classification de ce produit, voir chap. 11 / chap. 12.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phrases EUH                        | : EUH208 - Contient Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium, Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium. Peut produire une réaction allergique |
| Fermeture de sécurité pour enfants | : Non                                                                                                                                                                                                                                       |
| Indications tactiles de danger     | : Non                                                                                                                                                                                                                                       |

#### Autre:

Conseils généraux : Aucun/Aucune ne doit être indiqué.

### 2.3. Autres risques (pas pertinent pour la classification)

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Physico-chimiques                                               | : Produit combustible, mais il n'est pas classé inflammable. La création des mélanges de vapeurs inflammables a lieu au-dessus de la température ambiante normale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Santé                                                           | : Si le produit est manipulé ou employé à température élevée, le contact avec le produit ou les vapeurs chaudes peut entraîner des brûlures. En cas d'accidents (ruptures de tubes sous pression ou accident similaires), toute substance peut être accidentellement injectée dans la peau même s'il n'y a pas de lésion apparente. Dans ce cas il faut conduire au plus vite le patient à l'hôpital pour les soins nécessaires. Ne pas attendre l'apparition de symptômes. |
| Environnement                                                   | : Aucun(e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Contaminants<br>(polluants atmosphériques ou autres substances) | : En cas exceptionnels (c.-à-d. stockage prolongé dans réservoirs souillés avec de l'eau, et en présence des colonies des microbes anaérobies sulfate-réducteurs), le produit peut subir une dégradation et développer un peu de composés de soufre, H <sub>2</sub> S inclus. Voir section 16                                                                                                                                                                               |

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

|                                             |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composition/Informations sur les composants | : Huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation<br>Huile de base minérale, sévèrement raffinées<br>Additifs |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ingrédients dangereux et/ou avec des limites d'exposition professionnelle : Voir le tableau

| Nom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Identificateur de produit                                                                                   | %         | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [EU-GHS / CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation, Huile de base - non spécifié, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C24 - C50, et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 16 cSt à 75 cSt à 40°C.<br>(Composant principal, voir la note [**]) | (n° CAS) 101316-72-7<br>(Numéro CE) 309-877-7<br>(Numéro index) 649-530-00-X<br>(N° REACH) 01-2119489969-06 | 80 - 90   | Non classé                                                         |
| Huile de base minérale, sévèrement raffinées<br>(Composant, Pour l'identification de la substance, voir la note [*])                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 5 - 10    | Non classé                                                         |
| Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium<br>(Additif)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (n° CAS) 148520-84-7<br>(Numéro CE) 800-941-4<br>(Numéro index) N/A<br>(N° REACH) N/D                       | 0,1 - 0,3 | Skin Sens. 1B, H317                                                |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium<br>(Additif)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (n° CAS) 70024-69-0<br>(Numéro CE) 274-263-7<br>(Numéro index) N/A<br>(N° REACH) 01-2119492616-28           | 0,1 - 0,3 | Skin Sens. 1B, H317                                                |

#### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                                                                                                                     | Identificateur de produit                                                                         | Limites de concentration spécifiques |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium<br>(Additif) | (n° CAS) 148520-84-7<br>(Numéro CE) 800-941-4<br>(Numéro index) N/A<br>(N° REACH) N/D             | (10 =< C < 100) Skin Sens. 1B, H317  |
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium<br>(Additif)                                       | (n° CAS) 70024-69-0<br>(Numéro CE) 274-263-7<br>(Numéro index) N/A<br>(N° REACH) 01-2119492616-28 | (10 =< C < 100) Skin Sens. 1B, H317  |

[\*] Note: ce produit peut être formulé avec un ou plusieurs des huiles de base minérales sévèrement raffinées suivantes (pas classé comme dangereux):  
CAS 101316-72-7/EC 309-877-7/REACH Reg. # 01-2119489969-06-xxxx; CAS 64742-54-7/EC 265-157-1/REACH Reg. # 01-2119484627-25-xxxx; CAS 64742-01-4/EC 265-101-6/REACH Reg. # 01-2119488707-21-xxxx; CAS 72623-87-1/EC 276-738-4/REACH Reg. # 01-2119474889-13-xxxx; CAS 64742-71-8/EC 265-176-5/REACH Reg. # 01-2119485040-48-xxxx; CAS 64742-65-0/EC 265-169-7/REACH Reg. # 01-2119471299-27-xxxx; CAS 64742-70-7/EC 265-174-4/REACH Reg. # 01-2119487080-42-xxxx.  
Toutes ces substances contiennent moins de 3 % p de extrait au DMSO (IP 346/92) (Nota L - Annex VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3), Note [\*\*]: Ce produit contient < 3 % p de extrait au DMSO (IP 346/92). Selon les critères établis par l'UE (note L, Annex VI Regulation (CE) 1272/2008), ce produit doit être considéré comme non cancérigène.

Textes des phrases H: voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : En cas de une inalation des vapeurs ou des brumes, enlevez la victime de l'exposition et transporter en plein air; appeler un médecin. Voir également le point 4.3.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment les parties contaminées à l'eau et au savon. Si une inflammation ou irritation persiste, consulter un médecin. En cas de contact avec le produit chaud, refroidir la peau avec abondamment d'eau et couvrir la partie avec de la gaze ou un tissu propre. Consulter un médecin ou transporter immédiatement en milieu hospitalier. Ne pas appliquer de pommade ou onguent, sauf s'il y a prescription du médecin. L'hypothermie doit être évitée. Ne pas mettre de la glace sur la brûlure.

- Premiers soins après contact oculaire : Rincer pendant au moins 15 minutes. Maintenir les yeux bien ouverts. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si une irritation persiste, consulter un médecin. En cas de contact avec le produit chaud, refroidir la peau avec abondamment d'eau et couvrir la partie avec de la gaze ou un tissu propre. Consulter un médecin ou transporter immédiatement en milieu hospitalier. Ne pas appliquer de pommade ou onguent, sauf s'il y a prescription du médecin.
- Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir pour éviter les risques d'aspiration du produit dans les voies respiratoires. Si la personne est consciente, rincez la bouche avec de l'eau sans ingestion. Laissez la victime se reposer. Réclamez l'aide médicale ou apportez à un hôpital. Si la victime est inconsciente, la placer en position latérale de sécurité. En cas de vomissement spontané, maintenez la tête en bas, afin d'éviter le risque d'aspiration dans les poumons. Ne rien donner par voie orale à une personne inconsciente.

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

- Symptômes / blessures (indications générales) : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
- Symptômes/lésions après inhalation : Ce produit a une basse pression de vapeur, et en conditions normales à la température ambiante la concentration est négligeable. En cas de usage à température élevée, ou en cas de pulvérisation ou de brouillards, l'exposition prolongée peut provoquer une irritation des voies respiratoires, nausée, malaise et étourdissement.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : Des contacts répétés et prolongés peuvent causer des rougeurs, dermatites ou irritations de la peau, dus à une action de dégraissage. Peut déclencher une réaction allergique. Un contact avec le produit chaud peut occasionner de brûlures thermiques.
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Le contact avec les yeux peut causer des rougeurs et irritations. Le contact avec le produit ou les vapeurs chaud peut entraîner des brûlures.
- Symptômes/lésions après ingestion : L'ingestion accidentelle de petites quantités du produit peut causer irritation, nausée, malaise et des perturbations gastriques. Cependant, vu le goût du produit, l'ingestion des quantités dangereuses est très peu probable.
- Symptômes/lésions après administration intraveineuse : Pas d'information disponible.
- Symptômes chroniques : Aucun/Aucune ne doit être indiqué, selon les critères de classification actuels.

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

Consulter un médecin si la victime présente une altération de la conscience ou si les symptômes persistent. S'il y a le moindre soupçon d'inhalation de H<sub>2</sub>S (sulfure d'hydrogène): La victime doit être immédiatement envoyée à l'hôpital. Commencer immédiatement la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Administrer de l'oxygène si nécessaire.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Petits feux: dioxyde de carbone, poudres sèches, mousse, sable ou terre. Grands feux: mousse ou eau pulvérisée (brouillard). Ces moyens de lutte contre l'incendie devraient être employés seulement par le personnel qualifié. Autres gaz d'extinction (conformément à la réglementation).
- Agents d'extinction non appropriés : Eviter l'emploi de jets d'eau. Ceux-ci ont pu causer éclabousser, et répandre le feu. L'utilisation simultanée de mousse et d'eau sur la même surface est à éviter car l'eau détruit la mousse.

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

- Danger d'incendie : Produit combustible, mais il n'est pas classé inflammable. La création des mélanges de vapeurs inflammables a lieu au-dessus de la température ambiante normale.
- Danger d'explosion : Les vapeurs sont flamables et peuvent former, avec l'air, des mélanges explosifs.
- Produits de combustion : Une combustion incomplète est susceptible de donner lieu à un mélange complexe de particules solides et liquides en suspension dans l'air, et de gaz, notamment du monoxyde de carbone, NO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S et SO<sub>x</sub> (gaz nocifs / toxiques)., Composés de l'oxygène (aldéhydes, etc.), CaO<sub>x</sub>, ZnO<sub>x</sub>, PO<sub>x</sub>.

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Bloquer l'épandage à l'origine, si possible. Recouvrir les épandages de produit avant inflammation à l'aide de mousse ou de terre. Si possible, emportez les récipients hors du périmètre de danger. Utiliser un jet d'eau pour réfrigérer les récipients et les surfaces exposées au feu. En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone.

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement spécial de protection pour les pompiers | : Équipement pour la protection personnelle pour les pompiers (voir la sect. 8). EN 443. EN 469. EN 659. En cas d'incendie de grande amplitude ou d'incendie dans des espaces confinés ou mal ventilés, porter la tenue ignifugée intégrale et un appareil respiratoire autonome isolant (ARI) avec un masque intégral. |
| Autres informations                                | : En cas de feu, ne déchargez pas l'eau d'écoulement: rassemblez séparément et utilisez un traitement approprié.                                                                                                                                                                                                        |

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

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

Mesures générales : Arrêter ou contenir la fuite à la source, si ceci ne présente pas de danger. Éliminer toutes les sources d'ignition (ex : électricité, étincelles, feux, torche) si ceci ne présente pas de danger). Éviter les projections accidentelles du produit sur des surfaces métalliques chaudes ou sur des contacts électriques. Éviter tout contact direct avec le produit déversé. Rester du côté d'où vient le vent.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Voir Section 8.  
Procédures d'urgence : Éloigner de la zone de déversement le personnel non concerné. Alerter le personnel de sécurité. Sauf en cas de déversements mineurs, la faisabilité de toute action doit toujours être évaluée et si possible soumise à l'avis d'une personne compétente et formée chargée de gérer les situations d'urgence.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Petits déversements : des vêtements de travail antistatiques normaux sont généralement suffisants. Déversements importants : une combinaison de protection complète, antistatique résistant aux produits chimiques. si nécessaire résistants à la chaleur et isolés. Gants de travail assurant une résistance suffisante contre les produits chimiques, en particulier les hydrocarbures aromatiques. Les gants en PVA ne sont pas imperméables à l'eau, et ne conviennent pas pour une opération d'urgence. Si un contact avec le produit chaud est possible ou prévisible, les gants doivent être résistants à la chaleur et isolés thermiquement. Chaussures ou bottes de sécurité antidérapantes et antistatiques, résistant aux produits chimiques, si nécessaire résistants à la chaleur et isolés. Casque de protection. Lunettes de sécurité et/ou visière si des projections ou un contact avec les yeux sont possibles ou prévisibles. Protection respiratoire : Un demi-masque ou un masque respiratoire complet avec filtre(s) contre les vapeurs organiques (A) (et le cas échéant A+B pour le H<sub>2</sub>S), ou un appareil respiratoire autonome isolant (ARI) en fonction de l'étendue du déversement et du niveau d'exposition prévisible. Si la situation ne peut être parfaitement évaluée, ou si un manque d'oxygène est possible, seul un appareil respiratoire autonome isolant (ARI) doit être utilisé.  
Procédures d'urgence : Informer les autorités compétentes.

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

Ne laissez pas que le produit s'accumule dans les espaces clos ou souterrains. Ne laissez pas que le produit s'écoule dans les égouts ou les cours d'eau, ou de quelque façon ne contamine l'environnement. En cas de contamination des compartiments de l'environnement (sol, sous-sol, eaux superficielles ou souterraines), enlever la terre contaminée lorsque cela est possible, et en tout cas traiter tous les compartiments concernés conformément à la réglementation locale. Le site doit avoir un plan de déversement garantissant la mise en place de mesures de protection suffisantes pour réduire au minimum l'impact des rejets épisodiques.

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

Pour la rétention : Retenir le produit répandu avec de la terre, du sable ou tout autre matériaux absorbant; recueillir le produit répandu et les déchets dans des récipients appropriés imperméables à l'eau et résistants à l'huile minérale. Procéder à l'élimination en respectant la législation en vigueur. Si dans l'eau: Contrôler la fuite; éliminer le produit versé avec des dispositifs d'écrémage mécaniques ou à l'aide de appropriés absorbants flottants. Rassemblez le produit récupéré et les autres déchets dans des récipients appropriés, imperméables et résistants à l'huile minérale. Récupérer ou débarasser du produit en accord avec la législation en vigueur. Ne pas utiliser de solvants ou de dispersants, sauf en cas de conseil spécifique d'un expert et, le cas échéant, avec l'approbation des autorités locales.  
Autres informations : Les mesures recommandées reposent sur les scénarios de déversement les plus probables pour ce produit; toutefois, les conditions locales (vent, température de l'air/eau, direction et vitesse des vagues/du courant) peuvent influencer considérablement sur le choix des mesures appropriées. Les réglementations locales peuvent également prescrire ou limiter les mesures à prendre. Pour cette raison, il convient de consulter des experts locaux si nécessaire.

## 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour de plus amples informations, voir l'article 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Veiller au respect de tous les règlements applicables en matière d'installations de manutention et stockage de produits inflammables. Ne pas utiliser d'air comprimé pour des opérations de remplissage, déchargement ou de manutention. Conserver à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. Utiliser et stocker uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Lors de transvasement ou de mélange du produit, veiller à sécuriser de manière professionnelle la mise à terre de tous les équipements/installations. Éviter l'accumulation des charges électriques. Les conteneurs vides peuvent contenir des résidus de produits combustibles. Ne coupez, soudez, forez, brûlez ou n'incinerez pas les récipients ou les bidons vides, à moins qu'ils aient été nettoyés, et déclaré comme sûr. Avant de pénétrer dans des réservoirs de stockage et avant toute opération dans un espace confiné, effectuez à nettoyage proportionné, contrôler la teneur en oxygène et l'inflammabilité de l'atmosphère, et la présence des composés de soufre. Voir également la section 16.
- Température de manipulation : Ce produit peut être manipulé à température ambiante.
- Mesures d'hygiène : Eviter le contact avec la peau. Ne pas respirer les fumées/ brouillards/ vapeurs. Ne pas ingérer. Ne pas fumer. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons sales ou gras. Ne réutilisez pas les vêtements, s'ils sont encore souillés. Conserver à l'écart des aliments et boissons.

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

- Conditions de stockage : Entreposer dans un lieu sec et bien ventilé. Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Ne pas fumer.
- Produits incompatibles : Conserver à l'écart des: oxydants forts.
- Température de stockage : Ce produit peut être conservé à température ambiante.
- Lieu de stockage : La configuration des zones de stockage, la conception des réservoirs, les équipements et les procédures d'exploitation doivent être conformes à la législation européenne, nationale ou locale applicable. Les installations de stockage doivent être conçues avec murs de protection adéquats de façon à éviter toute pollution du sol ou des eaux en cas de fuites ou de déversements. Le nettoyage, l'inspection et l'entretien de la structure interne des réservoirs de stockage, doivent être effectués uniquement par du personnel dûment équipé et qualifié, tel que défini dans les règlements nationaux, locaux ou de l'entreprise.
- Emballages et récipients: : Si le produit est livré en conteneur : Conserver les récipients hermétiquement clos et correctement étiquetés. Conserver uniquement dans le récipient d'origine ou dans un récipient adapté à ce type de produit.
- Matériaux d'emballage : Pour les conteneurs ou pour les revêtements de conteneurs, utiliser des matériaux spécifiquement approuvés pour une utilisation avec ce produit. La compatibilité doit être vérifiée auprès du fabricant.

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

Pas d'information disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation, Huile de base - non spécifié, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C24 -C50, et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 16 cSt à 75 cSt à 40°C. (101316-72-7)**

|          |                                              |                                                                                                         |
|----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autriche | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                     | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| Belgique | Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )            | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| Danemark | Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |

# Eni i-Ride Special 20W-50

Code du produit: 1162

Fiche de données de sécurité  
Conforme Règlement (UE) n° 830/2015

Date de révision: 18/07/2017

Version: 4.0

|                                                     |                                              |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danemark                                            | Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> ) | 2 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Hongrie                                             | AK-érték                                     | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Pays-Bas                                            | MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )              | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Espagne                                             | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )                  | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Espagne                                             | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )                  | 10 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| Suède                                               | Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )    | 1 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Suède                                               | Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )      | 3 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Royaume Uni                                         | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                 | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Royaume Uni                                         | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                | 10 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| Canada (Québec)                                     | VECD (mg/m <sup>3</sup> )                    | 10 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| Canada (Québec)                                     | VEMP (mg/m <sup>3</sup> )                    | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| USA - ACGIH                                         | ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> )          | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| USA - ACGIH                                         | ACGIH TLV®-STEL (mg/m <sup>3</sup> )         | 10 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| USA - NIOSH                                         | NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )         | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| USA - NIOSH                                         | NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )        | 10 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| USA - OSHA                                          | OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )          | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| <b>Huile de base minérale, sévèrement raffinées</b> |                                              |                                                                                                          |
| Autriche                                            | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                     | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Belgique                                            | Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )            | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Danemark                                            | Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Danemark                                            | Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> ) | 2 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |

# Eni i-Ride Special 20W-50

Code du produit: 1162

Fiche de données de sécurité  
Conforme Règlement (UE) n° 830/2015

Date de révision: 18/07/2017

Version: 4.0

|                 |                                           |                                                                                                          |
|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hongrie         | AK-érték                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Pays-Bas        | MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )           | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Espagne         | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )               | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Espagne         | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )               | 10 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| Suède           | Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Suède           | Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )   | 3 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Royaume Uni     | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )              | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| Royaume Uni     | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )             | 10 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| Canada (Québec) | VECD (mg/m <sup>3</sup> )                 | 10 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| Canada (Québec) | VEMP (mg/m <sup>3</sup> )                 | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| USA - ACGIH     | ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> )       | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| USA - ACGIH     | ACGIH TLV®-STEL (mg/m <sup>3</sup> )      | 10 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| USA - NIOSH     | NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )      | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |
| USA - NIOSH     | NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )     | 10 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m) |
| USA - OSHA      | OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )       | 5 mg/m <sup>3</sup> (Brouillards de Huile de base minérale, sévèrement raffinées, DMSO extract <3% m/m)  |

## Eni i-Ride Special 20W-50

DNEL/DMEL (informations complémentaires)

Indications complémentaires Non applicable

PNEC (informations complémentaires)

Indications complémentaires Non applicable

Méthode de monitoring

: Les procédures de surveillance doivent être choisies en fonction des indications fixées par les autorités nationales ou les contrats de travail. Référez-vous à la législation appropriée et de toute façon à la bonne pratique de l'hygiène industrielle



Remarque : la dose dérivée sans effet (DNEL) est une dose d'exposition estimée sûre, dérivée des données de toxicité conformément aux guides spécifiques du règlement européen REACH. La DNEL peut être différente de la valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP) du même produit chimique. Les VLEP peuvent être recommandées par une entreprise, un organisme gouvernemental ou une organisation experte, comme le Comité scientifique en matière de limites d'exposition professionnelle à des agents chimiques (CSLEP) ou l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, ACGIH). Les VLEP sont considérées comme des niveaux d'exposition sûrs pour un travailleur type dans un environnement professionnel, sur une durée de travail quotidienne de 8 heures et hebdomadaire de 40 heures, et sont données sous forme d'une moyenne pondérée en temps (TWA) ou d'une limite d'exposition à court terme de 15 minutes (STEL). Bien que les VLEP soient également considérées comme protégeant la santé, elles sont obtenues selon un processus différent de celui préconisé dans REACH.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Avant de pénétrer dans des réservoirs de stockage et avant toute opération dans un espace confiné, effectuez à nettoyage proportionné, contrôler la teneur en oxygène et l'inflammabilité de l'atmosphère, et la présence des composés de soufre. Voir également la section 16.

Équipement de protection individuelle (pour l'usage industriel ou professionnel) : Ecran facial. Gants. Vêtements de protection. Lunettes de sécurité. Chaussures ou bottes de sûreté. Masque anti-poussières/-aérosols.



Protection des mains : Dans le cas où peut y être un contact direct avec le produit, portez des gants molletonnés résistants aux hydrocarbures minérales. Matériaux adéquats: nitriles (NBR) ou PVC avec un index de protection  $\geq 5$  (temps de perméation  $\geq 240$  minutes). Employez les gants respectant toutes les conditions et dans les limites établies par le fabricant. Remplacez les gants immédiatement en cas de coupes, de trous ou d'autres signes des dommages ou de la dégradation. Au besoin, référez-vous à la norme EN 374. L'hygiène personnelle est un élément clé pour une prise en charge efficace des mains. Les gants doivent être portés uniquement avec les mains propres. Après le port de gants, les mains doivent être lavées et séchées soigneusement.

Protection oculaire : Quand il y a un risque de contact avec les yeux, employez des lunettes de sûreté ou d'autres moyens de protection (bouclier de visage). Au besoin, référez-vous aux normes nationales ou à la norme EN 166.

Protection de la peau et du corps : Salopettes. Au besoin, référez-vous aux normes nationales ou à la norme EN 340, pour la définition des caractéristiques et du performance selon l'estimation de risque de la zone. Chaussures ou bottes de sécurité antidérapantes et antistatiques, résistant aux produits chimiques, si nécessaire résistants à la chaleur et isolés.

Protection des voies respiratoires : Indépendamment d'autres mesures possibles (modifications techniques, procédures, et autres moyens pour limiter l'exposition des ouvriers), un équipement personnel de protection peut être utilisé selon la nécessité. En atmosphère ventilée: en présence des brouillards d'huile et si le produit est manipulé sans à systèmes de retenue proportionnés, utilisez des masques de gaz totales ou de moitié-visage avec un filtre pour les brouillards/aérosols. Au cas où il y aurait une présence significative des vapeurs (c.-à-d. par la manipulation à température élevée), utilisez des masques de gaz totales ou de moitié-visage avec un filtre pour les vapeurs d'hydrocarbure. (EN 136/140/145). Appareil filtrant combiné (DIN EN 141). Un équipement de protection respiratoire approuvé doit être utilisé dans les endroits où du sulfure d'hydrogène est susceptible de s'accumuler : masque complet avec cartouche/filtre de type "B" (gris pour les vapeurs inorganiques, y compris le H<sub>2</sub>S) ou appareil respiratoire autonome isolant (ARI). (EN 136/140/145). Endroits fermés ou confinés (par exemple, intérieur des réservoirs): l'utilisation des mesures de protection pour des voies aériennes (masques ou respirateur portable), doit être évaluée selon l'activité spécifique, aussi bien que le niveau et la durée de l'exposition prévue. (EN 136/140/145)

Protection contre dangers thermiques : Si un contact avec le produit chaud est possible ou prévisible, les gants doivent être résistants à la chaleur et isolés thermiquement.

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôle de l'exposition de l'environnement | : Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. Les zones / installations de stockage devraient être conçus avec des diguettes adéquate afin de prévenir la pollution du sol et l'eau en cas de fuite ou de déversement. Éviter le déversement de substances non dissoutes dans les eaux usées du site ou les récupérer. Traitement des eaux usées sur site requis. Ne pas épandre de boues industrielles sur des sols naturels. Les boues doivent être incinérées, contenues ou récupérées. |
| Contrôle de l'exposition du consommateur    | : Pas de mesure spéciale nécessaire quand la manipulation est réalisée à température ambiante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 8.3. Mesures d'hygiène

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales de protection et d'hygiène | : Eviter le contact avec les yeux et la peau, Ne pas respirer vapeurs ou brouillards, Ne pas s'essuyer les mains avec des chiffons sales ou gras, Ne pas tenir des chiffons sales en les poches, Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer avec des mains sales; Se laver les mains à l'eau et aux savons agréés; ne pas utiliser produits irritants ou solvants., Ne réutilisez pas les vêtements, s'ils sont encore souillés |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                        |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                          | : Liquide                                                                        |
| Apparence                                              | : Liquide limpide.                                                               |
| M.M.                                                   | : Sans objet pour les mélanges                                                   |
| Couleur                                                | : Jaune-brun.                                                                    |
| Odeur                                                  | : Légère odeur de pétrole.                                                       |
| Seuil olfactif                                         | : Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange. |
| pH                                                     | : Non applicable.                                                                |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Négligeable.                                                                   |
| Point de fusion                                        | : -18 °C (point d'écoulement) (ASTM D 97)                                        |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible                                                       |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible                                                       |
| Point d'éclair                                         | : 240 °C (ASTM D 92)                                                             |
| Température critique                                   | : Sans objet pour les mélanges                                                   |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible                                                       |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible                                                       |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Non applicable                                                                 |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible                                                       |
| Pression critique                                      | : Sans objet pour les mélanges                                                   |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible                                                       |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible                                                       |
| Densité                                                | : 856 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) (ASTM D 4052)                                    |
| Solubilité                                             | : Eau: Non miscible et insoluble                                                 |
| Log Pow                                                | : Sans objet pour les mélanges                                                   |
| Log Kow                                                | : Sans objet pour les mélanges                                                   |
| Viscosité, cinématique                                 | : 172 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)                                    |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible                                                       |
| Propriétés explosives                                  | : Aucun/Aucune (selon la composition).                                           |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucun/Aucune (selon la composition).                                           |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible                                                       |

### 9.2. Autres informations

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Indications complémentaires | : Aucune donnée disponible |
|-----------------------------|----------------------------|

Les données ci-dessus (9.1 - 9.2) représentent des valeurs types et ne constituent pas une spécification.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Ce mélange n'offre pas tout autre risque pour la réactivité, excepté ce qui est rapporté dans les paragraphes suivants.

### 10.2. Stabilité chimique

Produit stable, selon ses propriétés intrinsèques (en états normaux de la manipulation et stockage).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun (en états normaux de la manipulation et stockage). Un contact avec des oxydants puissants (peroxydes, chromates, etc.) peut entraîner un risque d'incendie. Un mélange contenant des nitrates ou autres oxydants puissants (ex : chlorates, perchlorates, oxygène liquide) peut créer une masse explosive. La sensibilité à la chaleur, aux frottements ou aux choc ne peut être évaluée à l'avance.

### 10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart des oxydants forts. Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Fumées toxiques. En cas exceptionnels (c.-à-d. stockage prolongé dans réservoirs souillés avec de l'eau, et en présence des colonies des microbes anaérobies sulfate-réducteur), le produit peut subir une dégradation et développer un peu de composés de soufre, H<sub>2</sub>S inclus. Voir également la section 16.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
(selon la composition)

**huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation, Huile de base - non spécifié, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C24 -C50, et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 16 cSt à 75 cSt à 40°C. (101316-72-7)**

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg (OECD 401) |
|----------------|-------------------------|

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| DI 50 cutanée rat | > 5000 mg/kg (OECD 402) |
|-------------------|-------------------------|

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 5 mg/l/4h (OECD 403) |
|----------------------------|------------------------|

#### **Huile de base minérale, sévèrement raffinées**

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel (OECD 401) |
|----------------|-------------------------------------------|

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| DI 50 cutanée rat | > 5000 mg/kg de poids corporel (OECD 402) |
|-------------------|-------------------------------------------|

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 5 mg/l/4h (OECD 403) |
|----------------------------|------------------------|

#### **Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium (148520-84-7)**

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| DL50 orale rat | ≥ 5000 mg/kg de poids corporel (OECD 401) |
|----------------|-------------------------------------------|

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| DL50 cutanée lapin | ≥ 5000 mg/kg de poids corporel (OECD 402) |
|--------------------|-------------------------------------------|

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| CL50 inhalation rat (mg/l) | ≥ 1,7 mg/l/4h (EPA OPP 81-3) |
|----------------------------|------------------------------|

#### **Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium (70024-69-0)**

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| DL50 orale rat | ≥ 5000 mg/kg de poids corporel (OECD 401) |
|----------------|-------------------------------------------|

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| DL50 cutanée lapin | ≥ 5000 mg/kg de poids corporel (OECD 402) |
|--------------------|-------------------------------------------|

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| CL50 inhalation rat (mg/l) | ≥ 1,7 mg/l/4h (EPA OPP 81-3) |
|----------------------------|------------------------------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
(selon la composition)  
pH: Non applicable.

# Eni i-Ride Special 20W-50

Code du produit: 1162

## Fiche de données de sécurité

Conforme Règlement (UE) n° 830/2015

Date de révision: 18/07/2017

Version: 4.0

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>(selon la composition)<br>pH: Non applicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>(selon la composition)<br>Ce produit contient un ou plusieurs composants (Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium, Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium) classées comme sensibilisantes.<br>Peut provoquer une allergie cutanée<br>Pour les substances: acides alkyl benzene sulfoniques, sels de calcium, un certain nombre de tests de sensibilisation (sur les animaux et des volontaires humains) ont identifié une limite de concentration spécifique inférieure de 10% (m/m) pour les effets sensibilisants (Alworth K, Schwartz H & JA Erienne, 1995; Eisenberg RR, 1994; Shanahan RW & JA Erienne, 1994).<br>Un montant inférieur à cette valeur ne nécessitera pas de classification du mélange final comme sensibilisant cutané (H317).                                                              |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>(selon la composition)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cancérogénicité                                                       | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>(selon la composition)<br>Toutes les huiles lubrifiants minérales contenues dans ce produit contiennent moins de 3 % p de extrait au DMSO (IP 346/92) (Nota L - Annex VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3)<br>Ce produit contient aussi : huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation, Huile de base - non spécifié, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C24 -C50, et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 16 cSt à 75 cSt à 40°C. Ce produit contient < 3 % p de extrait au DMSO (IP 346/92). Selon les critères établis par l'UE (note L, Annex VI Regulation (CE) 1272/2008), ce produit doit être considéré comme non cancérogène. |
| Toxicité pour la reproduction                                         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>(selon la composition)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>(selon la composition)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>(selon la composition)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation, Huile de base - non spécifié, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C24 -C50, et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 16 cSt à 75 cSt à 40°C. (101316-72-7)**

LOAEL (oral, rat, 90 jours) 125 mg/kg de poids corporel/jour (OECD TG 408)

**Huile de base minérale, sévèrement raffinées**

LOAEL (oral, rat, 90 jours) 125 mg/kg de poids corporel/jour (OECD TG 408)

**Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium (148520-84-7)**

NOAEL (subaigu, oral, animal/mâle, 28 jours) ≥ 500 mg/kg de poids corporel (OECD Guideline 407)

**Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium (70024-69-0)**

NOAEL (subaigu, oral, animal/mâle, 28 jours) ≥ 500 mg/kg de poids corporel (OECD Guideline 407)

# Eni i-Ride Special 20W-50

Code du produit: 1162

Fiche de données de sécurité  
Conforme Règlement (UE) n° 830/2015

Date de révision: 18/07/2017

Version: 4.0

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
Viscosité, cinématique: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) (ASTM D 445)

## Eni i-Ride Special 20W-50

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 172 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445) |
|------------------------|---------------------------------------------|

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Le contact avec les yeux peut causer des rougeurs et irritations. Des contacts répétés et prolongés peuvent causer des rougeurs, inflammations ou irritations de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.

Autres informations : Aucun(e).

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets adverses à long terme dans l'environnement. Un dégagement non contrôlé à l'environnement peut néanmoins causer une contamination de différents compartiments environnementaux (sol, sous-sol, eau de surface, couches aquifères). Utiliser suivant les normes correctes d'utilisation et éviter de disperser le produit dans l'environnement.

Ecologie - air : Ce produit a une basse pression de vapeur. Une exposition significative peut être présente seulement si le produit est employé à température élevée, ou en cas de pulvérisation ou de brouillards.

Ecologie - eau : Le produit n'est pas soluble dans l'eau. Il flotte sur l'eau et forme un film sur la surface. Les dommages aux organismes aquatiques sont de nature mécanique (occlusion)

### Huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation (101316-72-7)

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l (LL 50)                |
| CE50 Daphnie 1 | > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202) |

### Huile de base minérale, sévèrement raffinées

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| CL50 poisson 1 | > 100 mg/l (LL 50)                |
| CE50 Daphnie 1 | > 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202) |

### Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium (148520-84-7)

|                 |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 poisson 1  | ≥ 1000 mg/l LL50/96h, OECD 203 (WAF) (Read-across) - Pimephales promelas - Ward, T.J (1993)                    |
| CE50 Daphnie 1  | ≥ 1000 mg/l EC50/48h, EPA OTS 797.1300 (WAF) (Read-across) - Ward, T.J (1993)                                  |
| CL50 poissons 2 | ≥ 10000 mg/l LL50/96h, OECD 203 (WAF) (Read-across) - Cyprinodon variegatus - Nicholson, R.B. (1986)           |
| ErC50 (algues)  | ≥ 1000 mg/l EC50/72h, EPA OTS 797.1050 (WAF) (Read-across) - Pseudokirchnerella subcapitata - Ward, T.J (1994) |

### Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium (70024-69-0)

|                 |                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 poisson 1  | ≥ 1000 mg/l LL50/96h, OECD 203 (WAF) - Pimephales promelas - Ward, T.J (1993)                    |
| CE50 Daphnie 1  | ≥ 1000 mg/l EC50/48h, EPA OTS 797.1300 (WAF) - Ward, T.J (1993)                                  |
| CL50 poissons 2 | ≥ 10000 mg/l LL50/96h, OECD 203 (WAF) - Cyprinodon variegatus - Nicholson, R.B. (1986)           |
| ErC50 (algues)  | ≥ 1000 mg/l EC50/72h, EPA OTS 797.1050 (WAF) - Pseudokirchnerella subcapitata - Ward, T.J (1994) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Eni i-Ride Special 20W-50

|                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Les constituants plus importants du produit devraient être considérés comme biodégradables", mais pas "aisément biodégradable", et ils peuvent être modérément persistants, en particulier en conditions anaérobies. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation (101316-72-7)

|                              |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Les constituants plus importants du produit devraient être considérés comme biodégradables", mais pas "aisément biodégradable", et ils peuvent être modérément persistants, en particulier en conditions anaérobies. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Eni i-Ride Special 20W-50

Code du produit: 1162

Fiche de données de sécurité  
Conforme Règlement (UE) n° 830/2015

Date de révision: 18/07/2017

Version: 4.0

| <b>Huile de base minérale, sévèrement raffinées</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité                                                                                                    | Les constituants plus importants du produit devraient être considérés comme biodégradables", mais pas "aisément biodégradable", et ils peuvent être modérément persistants, en particulier en conditions anaérobies.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium (148520-84-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Persistance et dégradabilité                                                                                                    | Difficilement biodégradable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Biodégradation                                                                                                                  | 1,5 - 9,1 % 28d - OECD 301 B / D / F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium (70024-69-0)</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Persistance et dégradabilité                                                                                                    | Difficilement biodégradable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Biodégradation                                                                                                                  | 1,5 - 9,1 % 28d - OECD 301 B / D / F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Eni i-Ride Special 20W-50</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Log Pow                                                                                                                         | Sans objet pour les mélanges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Log Kow                                                                                                                         | Sans objet pour les mélanges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Potentiel de bioaccumulation                                                                                                    | Non établi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation (101316-72-7)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Potentiel de bioaccumulation                                                                                                    | Les méthodes d'essai pour ce critère ne sont pas applicables aux substances UVCB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium (148520-84-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Log Kow                                                                                                                         | 4,46 - 10,88 (OECD 107/117)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium (70024-69-0)</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Log Kow                                                                                                                         | 4,46 - 10,88 (OECD 107/117)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>12.4. Mobilité dans le sol</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Eni i-Ride Special 20W-50</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ecologie - sol                                                                                                                  | Aucune donnée disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation (101316-72-7)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ecologie - sol                                                                                                                  | Les méthodes d'essai pour ce critère ne sont pas applicables aux substances UVCB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>12.5. Résultats des évaluations PBT et VPvB</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Eni i-Ride Special 20W-50</b>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Résultats de l'évaluation PBT-vPvB                                                                                              | Les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB. Le produit devrait être considéré prudemment comme «persistant» dans l'environnement, selon les critères de l'annexe XIII de REACH (point 1.1)                                                                                                                                                              |
| <b>Composant</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation (101316-72-7)                      | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII<br>Cette matière ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB. Le produit devrait être considéré prudemment comme «persistant» dans l'environnement, selon les critères de l'annexe XIII de REACH (point 1.1) |
| Huile de base minérale, sévèrement raffinées ( )                                                                                | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII<br>Cette matière ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB. Le produit devrait être considéré prudemment comme «persistant» dans l'environnement, selon les critères de l'annexe XIII de REACH (point 1.1) |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium (70024-69-0)                                        | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII<br>Cette matière ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB. Le produit devrait être considéré prudemment comme «persistant» dans l'environnement, selon les critères de l'annexe XIII de REACH (point 1.1) |
| Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium (148520-84-7) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII<br>Cette matière ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB. Le produit devrait être considéré prudemment comme «persistant» dans l'environnement, selon les critères de l'annexe XIII de REACH (point 1.1) |

## 12.6. Autres effets néfastes

|                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autres effets néfastes      | : Néant.                                                                                                                                                                                                          |
| Indications complémentaires | : Ce produit n'a aucune propriété spécifique pour l'inhibition de l'activité bactérienne. De toute façon, l'eau usagée contenant ce produit devrait être traitée aux usines qui sont approprié au but spécifique. |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de traitement des déchets                | : Ne pas déverser les produits (nouveaux ou usagés) dans les égouts, les canaux, les cours d'eau ou sur le sol; elles doivent être collectées et reprises par un organisme habilité à recueillir les huiles usagées. Éliminer les conteneurs vides et les déchets de manière sûre.                                                                                                                                                            |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas épandre de boues industrielles sur des sols naturels. Les boues doivent être incinérées, contenues ou récupérées.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Recommandations pour l'élimination des déchets    | : Code(s) du Catalogue européen des déchets (décision 2001/118/CE) : 13 02 05* (huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale). Ce code est seulement une indication générale. Il tient compte de la composition originale du produit, et de sa utilisation prévue. L'utilisateur a la responsabilité de choisir le code approprié, selon l'utilisation du produit, les changements et contaminations. |
| Indications complémentaires                       | : Les conteneurs vides peuvent contenir des résidus de produits combustibles. Ne coupez, soudez, forez, brûlez ou n'incinerez pas les récipients ou les bidons vides, à moins qu'ils aient été nettoyés, et déclaré comme sûr.                                                                                                                                                                                                                |
| Ecologie - déchets                                | : Le produit pendant qu'il est ne contient pas substances halogénées.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Code EURL                                         | : 13 02 05* - huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                       | IMDG                                                         | IATA                                 | ADN                                  | RID                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |                                                              |                                      |                                      |                                      |
| Non réglementé pour le transport                          |                                                              |                                      |                                      |                                      |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                                                              |                                      |                                      |                                      |
| Non applicable                                            | Non applicable                                               | Non applicable                       | Non applicable                       | Non applicable                       |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                                                              |                                      |                                      |                                      |
| Non applicable                                            | Non applicable                                               | Non applicable                       | Non applicable                       | Non applicable                       |
| Non applicable                                            | Non applicable                                               | Non applicable                       | Non applicable                       | Non applicable                       |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                                                              |                                      |                                      |                                      |
| Non applicable                                            | Non applicable                                               | Non applicable                       | Non applicable                       | Non applicable                       |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                                                              |                                      |                                      |                                      |
| Dangereux pour l'environnement : Non                      | Dangereux pour l'environnement : Non<br>Polluant marin : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non |
| Autres informations : Aucun(e).                           |                                                              |                                      |                                      |                                      |

# Eni i-Ride Special 20W-50

Code du produit: 1162

Fiche de données de sécurité  
Conforme Règlement (UE) n° 830/2015

Date de révision: 18/07/2017

Version: 4.0

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

Mesures de précautions pour le transport : Aucun(e).

### - Transport par voie terrestre

Règlement du transport (ADR) : Non soumis

### - Transport maritime

Règlement du transport (IMDG) : Non soumis

Quantités limitées (IMDG) : Non applicable

### - Transport aérien

Règlement du transport (IATA) : Non soumis

### - Transport par voie fluviale

Règlement. du transport (ADN) : Non soumis

### - Transport ferroviaire.

Règlement du transport (RID) : Non soumis

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

IBC code : Non applicable.

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008                                                                                               | Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium - Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium |
| 3.b. Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 | Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium - Benzène, dérivés mono-C10-13 alkyl., Fonds de fractionnement, fractions lourdes, sulfonés, sels de calcium |

Aucun ingrédient n'est inclus dans la liste des candidats REACH (> 0,1 % m/m).

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH



|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Législation pertinente de l'Union Européenne | : Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH). (et sequens).<br>Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006 (et sequens).<br>Directives 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE. (santé et sécurité des travailleurs)<br>Directive 98/24/CE (protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail).<br>Directive 92/85/CE (mise en œuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail)<br>Directive 2012/18/UE (Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses)<br>Directive 2004/42/CE (réduction des émissions de composés organiques volatils) |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 15.1.2. Directives nationales

Réglementations nationales relatifs aux directives de l'UE liés à la santé et la sécurité sur le lieu de travail .  
Réglementations nationales relatifs aux directives de l'UE liés à la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (2012/18/CE).  
Lois nationales relatives à la prévention de la pollution des eaux.  
Lois nationales pertinentes sur la protection de la santé des travailleuses enceintes (Dir 92/85/EEC).  
Lois nationales relatives à les huiles usées (Directif 75/439/CEE - 87/101/CEE).

### France

Maladies professionnelles (F) : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

### Allemagne

VwVwS annexe référence : Classe risque aquatique (WGK) (D) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4)

WGK remarque : Classification basée sur composants selon Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) du

Classe VbF (D) : Non applicable.

Classe de stockage (LGK) (D) : LGK 12 - Liquides Non-inflammables en paquets non-inflammables

Restrictions pour l'emploi : Les interdictions ou restrictions sur la protection des jeunes au travail, conformément au § 22 JArbSchG dans le cas de la formation de substances dangereuses pour l'emploi doivent être respectées.

12e ordonnance d'application de la Loi fédérale de contrôle des immissions - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Autres réglementations concernant les informations, restrictions et interdictions. : TRGS 900: Lmites d'exposition professionnelle  
TRGS 800: Mesures de protection contre l'incendie  
TRGS 555: Instructions et des informations de travail pour les travailleurs  
TRGS 402: identification et l'évaluation des risques liés aux activités impliquant des substances dangereuses: exposition par inhalation  
TRGS 401: Risques résultant du contact avec la peau - identification, l'évaluation des mesures  
TRGS 400: Évaluation des risques pour les activités impliquant des substances dangereuses

### Pays-Bas

Saneringsinspanningen : C - Lozing minimaliseren

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

## Danemark

Remarques classification : Les lignes directrices de gestion des urgences pour le stockage de liquides inflammables doivent être suivies

Recommandations règlementation danoise : Les femmes enceintes / allaitantes qui travaillent avec le produit ne doivent pas être en contact direct avec lui

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Le mélange est classé non dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP]  
Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

### Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:

huiles lubrifiantes en C24-50 (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation, Huile de base - non spécifié, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C24 -C50, et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 16 cSt à 75 cSt à 40°C.  
Acide benzènesulfonique, dérivés mono-C16-24-alkyle, sels de calcium

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

Formule brute.

Abréviations et acronymes:

|                 |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Texte complet de la H phrases citées dans cette fiche de données de sécurité. Ces phrases sont rapportés ici pour information seulement et peuvent ne pas correspondre à la classification du produit. |
|                 | N/D = pas disponible                                                                                                                                                                                   |
|                 | N/A = pas applicable                                                                                                                                                                                   |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses de navigation intérieures                                                                                               |
| ADR             | Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route                                                                                                               |
| ETA             | Estimation de la toxicité aiguë du mélange                                                                                                                                                             |
| BCF             | Facteur de bioconcentration                                                                                                                                                                            |
| Calculateur CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                                                                                                    |
| DMEL            | Dose dérivée avec un effet minimal                                                                                                                                                                     |
| DNEL            | Dose dérivée sans effet                                                                                                                                                                                |
| EC50            | Concentration effectif pour 50 % de la population testée (concentration effectif médiane)                                                                                                              |
| CIRC            | Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer                                                                                                                                                  |
| IATA            | Association internationale du transport aérien                                                                                                                                                         |
| IMDG            | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                                                                                                               |
| LC50            | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                                                                                                                  |
| LD50            | Dose létale pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                                                                                                                    |
| LOAEL           | Le plus bas niveau auquel un effet négatif est observé                                                                                                                                                 |
| NOAEC           | Concentration pas observé d'effets indésirables                                                                                                                                                        |
| NOAEL           | Dose sans effet nocif observé                                                                                                                                                                          |
| NOEC            | Concentration sans effet observé                                                                                                                                                                       |
| OECD            | Organisation de coopération et du développement économique                                                                                                                                             |
| PBT             | Persistantes, bioaccumulables et toxiques                                                                                                                                                              |
| PNEC            | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                                                                                                                 |
| REACH           | Enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, Règlement (CE) no 1907/2006                                                                                                   |
| RID             | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises dangereuses                                                                                                               |
| FDS             | Fiche de données de sécurité                                                                                                                                                                           |
| STP             | Station d'épuration                                                                                                                                                                                    |
| vPvB            | Très persistant et très bioaccumulable                                                                                                                                                                 |

# Eni i-Ride Special 20W-50

Code du produit: 1162

Fiche de données de sécurité  
Conforme Règlement (UE) n° 830/2015

Date de révision: 18/07/2017

Version: 4.0

- Sources des données : Cette fiche signalétique est basée sur les caractéristiques des composants/additifs, selon les informations fournies par le fournisseur.
- Conseils de formation : Fournir une formation adéquate aux opérateurs professionnels pour l'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI), selon les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité.
- Autres informations : Ne pas utiliser le produit à des fins qui n'ont pas été conseillé par le fabricant. En cas exceptionnels (c.-à-d. stockage prolongé dans réservoirs souillés avec de l'eau, et en présence des colonies des microbes anaérobies sulfure-réduisant), le produit peut subir une dégradation et développer un peu de composés de soufre, H<sub>2</sub>S inclus. Cette situation est particulièrement pertinente dans le cas d'opérations qui exigent qui exigent l'entrée dans un espace confiné, avec un exposition directe aux vapeurs dans le réservoir. Si on suspecte cette possibilité, une évaluation spécifique des risques d'inhalation doit être faite du fait de la présence éventuelle de H<sub>2</sub>S dans les espaces confinés, afin de déterminer les mesures de prévention et contrôle (p.e. équipements de protection individuelle) adaptées aux circonstances locales, et les procédures appropriées de secours. S'il y a le moindre soupçon d'inhalation de H<sub>2</sub>S (sulfure d'hydrogène), les secouristes doivent porter un appareil respiratoire, une ceinture et un harnais, et doivent suivre les procédures de sauvetage. Envoyer le patient à l'hôpital. Commencer immédiatement la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Administrer de l'oxygène si nécessaire.

Texte intégral des phrases H et EUH:

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B            |
| H317          | Peut provoquer une allergie cutanée              |
| EUH208        | Contient . Peut produire une réaction allergique |

SDS EU (REACH Annex II) eni 2015

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit*