



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

Code du produit: 5961.308.624

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

Utilisations identifiées: Produit lubrifiant

Usages déconseillés: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

ZF Friedrichshafen AG
ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
+49 9721 475 60
www.zf.com/contact

1.4 Numéro d'appel d'urgence:
24/7h Numéro d'appel d'urgence:

+49 (0)89 19 240 (appel d'urgence Poison – Informations en allemand et en anglais)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit, bien qu'il ne soit pas classé comme dangereux aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP), il doit être étiqueté.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Résumé des dangers

Dangers Physiques: Aucune information disponible.

2.2 Éléments d'Étiquetage

EUH208: Contient dérivé d'acide succinique. Peut produire une réaction allergique.



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

EUH210: Fiche de données de sécurité
disponible sur demande.

2.3 Informations sur les autres dangers:

Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et leurs composants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

Propriétés perturbant le système endocrinien:

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

3. Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales:

Mélange d'huiles minérales hautement raffinées avec des additifs spéciaux.

Désignation chimique	Identificateur	Concentration *	N° d'enregistrement REACH
huile de base, basse viscosité	EINECS: 265-157-1	50,00% - <100,00%	01-2119484627-25
huile de base, basse viscosité	EINECS: 276-738-4	20,00% - <50,00%	01-2119474889-13
huile minérale	EINECS: 265-157-1	1,00% - <10,00%	01-2119484627-25
alkyl imidazoline	EC: 701-204-9	1,00% - <5,00%	01-2119960832-33
dérivé d'acide succinique	EINECS: 299-434-3	0,10% - <1,00%	01-2120735527-50

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Classification

Désignation chimique	Identificateur	Classification
huile de base, basse viscosité	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
huile de base, basse viscosité	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
huile minérale	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

alkyl imidazoline	EC: 701-204-9	CLP:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319
dérivé d'acide succinique	EINECS: 299-434-3	CLP:	Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Règlement n° 1272/2008

Les huiles minérales et distillats de pétrole hautement raffinés dans notre produit contiennent moins de 3 % d'extrait de diméthyle sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 (pourcentage en poids) et ne sont pas classés comme cancérogènes selon la Note L, Annexe VI du Règlement CE 1272/2008.

4. Premiers secours

Généralités:

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation:

Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.

Contact oculaire:

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières.

Contact avec la Peau:

Laver au savon et à l'eau.

Ingestion:

Rincer soigneusement la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Peut provoquer une irritation cutanée et respiratoire.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Consulter un médecin en cas de symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

5.3 Conseils aux pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans risque. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: En cas de déversements accidentels, faire attention aux surfaces et aux sols glissants.

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement: Empêcher le liquide de se répandre sur la surface de la terre(par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution). Éviter le rejet dans l'environnement. Le responsable Environnement doit être avisé de tout déversement important. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau phréatiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir le liquide à l'aide de matériaux absorbants (sable, terre d'infusoires, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Eliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

6.4 Référence à d'autres sections: Voir l'équipement de protection



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

7. Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Eviter le dégagement d'aérosols. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Assurer une ventilation efficace.

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

Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux). Ne pas chauffer à une température supérieure au point d'éclair.

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

Non applicable

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

**8.2 Contrôles de l'exposition
Contrôles techniques appropriés:**

Assurer une ventilation efficace. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales:

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

Protection des yeux/du visage:

éviter le contact avec la peau et les yeux. Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial. En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité ou un masque facial.

Protection de la peau Protection des Mains:

Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR).
Temps de perméation min.: ≥ 480 min
Épaisseur du matériau
recommandée: $\geq 0,38$ mm

éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Autres:

Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Éviter l'inhalation des vapeurs/ aérosols.

Dangers thermiques:

Non connu.

Mesures d'hygiène:

Toujours adopter de bonnes pratiques



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

Contrôles environnementaux: Aucune information disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	
État:	liquide
Forme:	liquide
Couleur:	Jaune pâle
Odeur:	Caractéristique
pH:	substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau)
Point de congélation:	non déterminé
Point d'ébullition:	non déterminé
Point d'éclair:	210 °C
Taux d'évaporation:	Non applicable aux mélanges.
Inflammabilité (solide, gaz):	non déterminé
Limite supérieure d'inflammabilité (%)-:	Non applicable aux mélanges.
Limite inférieure d'inflammabilité (%)-:	Non applicable aux mélanges.
Pression de vapeur:	Non applicable aux mélanges.
Densité de vapeur relative:	Non applicable aux mélanges.
Densité:	0,84 g/ml (15,00 °C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble dans l'eau
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Non applicable aux mélanges.
Température d'auto-inflammabilité:	non déterminé
Température de décomposition:	non déterminé
Viscosité, cinématique:	33,2 mm ² /s (40 °C)
Propriétés explosives:	Valeur sans importance pour la classification.
Propriétés comburantes:	Valeur sans importance pour la classification.
Caractéristiques de la particule:	Non applicable

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Aucune information disponible.



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

10. Stabilité et réactivité

- | | |
|---|---|
| 10.1 Réactivité: | Stable dans les conditions normales d'utilisation. |
| 10.2 Stabilité Chimique: | Stable dans les conditions normales d'utilisation. |
| 10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses: | Stable dans les conditions normales d'utilisation. |
| 10.4 Conditions à Éviter: | Stable dans les conditions normales d'utilisation. |
| 10.5 Matières Incompatibles: | Combustibles forts. Acides forts.
Bases fortes. |
| 10.6 Produits de Décomposition Dangereux: | La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. |

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, basse viscosité

DL 50 (Rat): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

huile minérale

DL 50 (Rat): > 5.000 mg/kg

dérivé d'acide succinique

DL 50 (Rat, mâle): > 10.000 mg/kg

Contact avec la peau

Produit:

ETAmél: 102.244 mg/kg

Substance(s) spécifiée(s)

huile minérale

DL 50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

Inhalation

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit:

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

Substance(s) spécifiée(s)

huile minérale

OECD 404
Pas irritant.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit:

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

Substance(s) spécifiée(s)

huile minérale

OECD 405
Pas irritant.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit:

Sensibilisateur de la peau:

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

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

Mutagenicité des Cellules Germinales

Produit:

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

Cancérogénicité

Produit:

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

Toxicité pour la reproduction

Produit:

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

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit:

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

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

remplis.

Risque d'Aspiration

Produit:

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

Substance(s) spécifiée(s)

huile minérale

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

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

12. Informations écologiques

Informations générales:

Non applicable Non applicable

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Produit:

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

Poisson

Substance(s) spécifiée(s)

huile minérale
alkyl imidazoline
dérivé d'acide succinique

CL 50 (Poisson, 96 h): > 100 mg/l
CL 50 (Poisson, 96 h): > 1.000 mg/l
CL 50 (Poisson, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Invertébrés Aquatiques

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, basse viscosité

huile minérale
alkyl imidazoline
dérivé d'acide succinique

LE50 (Daphnie, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)
CE50 (Daphnie, 48 h): > 100 mg/l
CE50 (Daphnie, 48 h): > 1.000 mg/l
LE50 (Daphnie, 48 h): 9,5 mg/l (OECD 202)



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

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

Poisson

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, basse viscosité

NOEC (Poisson, 14 jr): > 1.000 mg/l

Invertébrés Aquatiques

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, basse viscosité

NOEC (Daphnie, 21 jr): 10 mg/l (OECD 211)

huile minérale

NOEC (Daphnia magna, 21 jr): 10 mg/l (OECD 211)

alkyl imidazoline

NOEC (Daphnie, 21 jr): 32 mg/l

Toxicité pour les plantes aquatiques

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, basse viscosité

NOEC (Algue, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

huile minérale

CE50 (Algues, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

alkyl imidazoline

NOEC (Algue, 96 h): 23 mg/l

dérivé d'acide succinique

LE50 (Algue, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit:

Non applicable aux mélanges.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit:

Non applicable aux mélanges.

12.4 Mobilité dans le Sol:

Produit:

Non applicable aux mélanges.

12.5 Résultats des évaluations

PBT et VPVB:

Le produit ne contient aucune substance correspondant aux critères PBT/vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres Effets Néfastes:

Les données expérimentales ont démontré que la concentration des composants potentiellement toxiques aquatiques présents dans ce produit n'est pas nocive pour les organismes aquatiques.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales:

Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

Méthodes d'élimination:

Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors dustockage de produits usés.

Codes européens de déchets

13 02 05*: huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

14. Informations relatives au transport

ADR/RID

14.1 Numéro ONU: --

14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: --

14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport

Classe: Marchandises non dangereuses

Étiquettes: --

N° de danger (ADR): --

Code de restriction en tunnel: --

14.4 Groupe d'Emballage: --

14.5 Dangers pour l'environnement: --

14.6 Précautions particulières à --



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

prendre par l'utilisateur:

IMDG

14.1 Numéro ONU:	--
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	--
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Marchandises non dangereuses
Étiquettes:	--
N° d'urgence:	--
14.4 Groupe d'Emballage:	--
14.5 Dangers pour l'environnement:	--
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	--

IATA

14.1 Numéro ONU:	--
14.2 Nom de transport complet:	--
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport:	
Classe:	Marchandises non dangereuses
Étiquettes:	--
14.4 Groupe d'Emballage:	--
14.5 Dangers pour l'environnement:	--
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	--

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:
Non applicable.

15. Informations réglementaires

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

Règlements UE

Règlement (CE) no 1005/2009 aucune
relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, ANNEXE I SUBSTANCES RÉGLEMENTÉES:

Règlement (CE) 2019/1021 aucune
concernant les polluants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

**organiques persistants
(refonte), et ses modifications:**

Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: aucune

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles classé: 36

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

DIRECTIVE 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Non applicable

16. Autres informations

Informations de révision: Les modifications sont repérées sur le côté par un double trait.

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long term

AUTRES INFORMATIONS: La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées. Les méthodes suivantes ont été utilisées pour l'évaluation: - Sur la base de données d'essai - méthode de calcul - Principe d'extrapolation "Mélanges essentiellement similaires" - Jugement d'experts

Avis de non-responsabilité: Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont données au mieux de

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.5 DCT

ZF Aftermarket

notre connaissance et en toute bonne foi. Elles décrivent, pour le produit concerné, les exigences de sécurité concernant la manutention, le transport et l'élimination. Les données ne peuvent être considérées comme des spécifications techniques du produit. Ni les propriétés du produit, ni l'adéquation du produit pour toute application technique spécifique ne peuvent être déduites des données contenues dans cette fiche de données de sécurité. Les modifications sur le présent document ne sont pas autorisées. Les données ne sont pas transférables à d'autres produits. Dans le cas où le produit est mélangé ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la matière ainsi produite. Il est de la responsabilité du destinataire du produit de respecter les lois et réglementations nationales et locales. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des fiches de données de sécurité actualisées.

Ce document a été émis électroniquement et n'a pas de signature.