

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Date de révision: 08.09.2020 Page 1 de 11

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

1.1. Identificateur de produit

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

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

Utilisation de la substance/du mélange

Additif

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

Société: ROWE Mineralölwerk GmbH

 Rue:
 Langgewann 101

 Lieu:
 D-67547 Worms

 Téléphone:
 +49 (0)6241 5906-0

 Téléphone:
 +49 (0)6241 5906-0
 Téléfax: +49 (0)6241 5906-999

 e-mail:
 info@rowe-oil.com

Internet: www.rowe-oil.com
Service responsable: sdb@rowe-oil.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence: Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) nº 1272/2008

Catégories de danger:

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) nº 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, solvant naphta (pétrole), lourd, aromatique

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



Mentions de danger

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P501 Éliminer le contenu/récipient dans procéder à l'élimination conformément aux dispositions

locales.

P405 Garder sous clef.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P102 Tenir hors de portée des enfants.



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Date de révision: 08.09.2020 Page 2 de 11

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

Substance				
N° CE	Nº Index	N° REACH		
Classification SGH	•	•		
hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes	5,		70-90 %	
918-481-9		01-2119457273-39		
Asp. Tox. 1; H304 EUH066	-	·		
Nitrates de 2-éthylhexyle			1-10 %	
248-363-6		01-2119539586-27		
Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox.	ox. 4, Aquatic Chronic 2; I	H332 H312 H302 H411		
solvant naphta (pétrole), lourd, aror	natique		1-10 %	
265-198-5	649-424-00-3	01-2119451151-53		
Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H30)4 H411			
2-ÉTHYL-1-HEXANOL			1-10 %	
203-234-3		01-2119487289-20		
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	-	·		
naphtalène		<1 %		
202-049-5	601-052-00-2	01-2119561346-37		
Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute	e 1, Aquatic Chronic 1; H	351 H302 H400 H410		
dodécylphénol (ramifié)			<1 %	
310-154-3		01-2119513207-49		
Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aq H410	uatic Acute 1, Aquatic Ch	ronic 1; H361fd H315 H319 H400		
1,2,4-triméthylbenzène			<1 %	
202-436-9	601-043-00-3	01-2119472135-42		
Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit H315 H319 H335 H411	. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE	3, Aquatic Chronic 2; H226 H332		
éthylénediamine			<1 %	
203-468-6	612-006-00-6			
Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute To H302 H314 H334 H317	x. 4, Skin Corr. 1B, Resp	. Sens. 1, Skin Sens. 1; H226 H312		
	N° CE Classification SGH hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes 918-481-9 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Nitrates de 2-éthylhexyle 248-363-6 Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute To solvant naphta (pétrole), lourd, aror 265-198-5 Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H30 2-ÉTHYL-1-HEXANOL 203-234-3 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 naphtalène 202-049-5 Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute dodécylphénol (ramifié) 310-154-3 Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute dodécylphénol (ramifié) 1,2,4-triméthylbenzène 202-436-9 Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. H315 H319 H335 H411 éthylénediamine 203-468-6 Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4,	N° CE Classification SGH hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, 918-481-9 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Nitrates de 2-éthylhexyle 248-363-6 Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; I solvant naphta (pétrole), lourd, aromatique 265-198-5 Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H304 H411 2-ÉTHYL-1-HEXANOL 203-234-3 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 naphtalène 202-049-5 Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H3 dodécylphénol (ramifié) 310-154-3 Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H3 dodécylphénol (ramifié) 1,2,4-triméthylbenzène 202-436-9 Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE H315 H319 H335 H411 éthylénediamine 203-468-6 Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp	N° CE N° Index N° REACH Classification SGH hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, 918-481-9 01-2119457273-39 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Nitrates de 2-éthylhexyle 248-363-6 01-2119539586-27 Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 solvant naphta (pétrole), lourd, aromatique 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53 Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H304 H411 2-ÉTHYL-1-HEXANOL 203-234-3 01-2119487289-20 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 naphtalène 202-049-5 601-052-00-2 01-2119561346-37 Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410 dodécylphénol (ramifié) 310-154-3 01-2119513207-49 Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361fd H315 H319 H400 H410 1,2,4-triméthylbenzène 202-436-9 601-043-00-3 01-2119472135-42 Fiam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411 éthylénediamine 203-468-6 612-006-00-6	

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Date de révision: 08.09.2020 Page 3 de 11

immédiatement un ophtamologiste.

Après ingestion

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

Consulter impérativement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Dioxyde de carbone. Poudre d'extinction. mousse résistante à l'alcool.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel. Eloigner toute source d'ignition.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7
Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

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



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Date de révision: 08.09.2020 Page 4 de 11

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Les planchers doivent être étanches, doivent résister aux liquides et être faciles à nettoyer. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Conseils pour le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Additif

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nº CAS	Désignation	ppm	mg/m³	f/cm³	Catégorie	Origine
95-63-6	1,2,4-Triméthylbenzène	20	100		VME (8 h)	
		50	250		VLE (15 min)	
107-15-3	1,2-Diaminoéthane	10	25		VME (8 h)	
		15	35		VLE (15 min)	
104-76-7	2-Éthylhexan-1-ol	1	5,4		VME (8 h)	UE
91-20-3	Naphtalène	10	50		VME (8 h)	

8.2. Contrôles de l'exposition





Contrôles techniques appropriés

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène

Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Protection des veux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques. Lunettes de protection hermétiques.

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Porter des gants appropriés.

Protection de la peau

Vêtement de protection.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Date de révision: 08.09.2020 Page 5 de 11

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: liquide
Couleur: jaune clair
Odeur: caractéristique

pH-Valeur: non déterminé

Modification d'état

Point initial d'ébullition et intervalle ~ 180-280 °C

d'ébullition:

Point d'éclair: ~63 °C

Inflammabilité

solide: non applicable gaz: non applicable limite inférieure d'explosivité: 0,6 vol. % Limite supérieure d'explosivité: 7,0 vol. % Température d'inflammation: $\sim 200 \, ^{\circ}\mathrm{C}$

Température d'auto-inflammabilité

solide: non applicable gaz: non applicable
Température de décomposition: non déterminé

Propriétés comburantes

Non comburant.

Pression de vapeur: non déterminé Densité (à 15 °C): $\sim 0.81 \text{ g/cm}^3$ Hydrosolubilité: difficilement soluble.

Solubilité dans d'autres solvants

miscible avec la plupart des solvants organiques

Coefficient de partage:

Densité de vapeur:

Taux d'évaporation:

VOC g/l: 810

non déterminé

non déterminé

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides: non déterminé

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Dans des conditions normales, le produit est stable et des réactions dangereuses sont improbables.

10.2. Stabilité chimique

Dans des conditions normales, le produit est stable et des réactions dangereuses sont improbables.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.4. Conditions à éviter

Eloigner toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants, fortes.



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Date de révision: 08.09.2020 Page 6 de 11

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nº CAS	Substance					
	Voie d'exposition	Dose		Espèce	Source	Méthode
1174522-09- 8	hydrocarbures, C10-C13	, n-alcanes,				
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Rat	OECD-Richtlinien 401	
	cutanée	DL50 mg/kg	>5000	Lapin	OECD-Richtlinien 402	
	inhalation (4 h) vapeur	CL50	4951 mg/l	Rat	OECD-Richtlinien 403	
27247-96-7	Nitrates de 2-éthylhexyle	!				
	orale	ATE mg/kg	500			
	cutanée	ATE mg/kg	1100			
	inhalation (1 h) vapeur	ATE	11 mg/l			
	inhalation aérosol	ATE	1,5 mg/l			
64742-94-5	solvant naphta (pétrole), lourd, aromatique					
	inhalation vapeur	CL50 mg/l	>590	Rat		
91-20-3	naphtalène					
	orale	ATE mg/kg	500			
121158-58-5	dodécylphénol (ramifié)					
	orale	DL50 mg/kg	2100	Rat		
	cutanée	DL50 mg/kg	15000	Lapin		
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène					
	orale	DL50 mg/kg	5000	Rat	RTECS	
	inhalation (4 h) vapeur	CL50	18 mg/l	Rat	RTECS	
	inhalation aérosol	ATE	1,5 mg/l			
107-15-3	éthylénediamine					
	orale	DL50 mg/kg	1200	Rat	GESTIS	
	cutanée	DL50 mg/kg	656	Lapin	GESTIS	

Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé dangereux selon la Directive 1999/45/CE.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Date de révision: 08.09.2020 Page 7 de 11

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

N° CAS	Substance						
	Toxicité aquatique	Dose		[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
1174522-09- 8	hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes,						
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna		
27247-96-7	Nitrates de 2-éthylhexyle						
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	2 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	1-10	72 h			
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-94-5	solvant naphta (pétrole),	lourd, aroma	ntique				
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	2-5 mg/l	96 h			
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	3-10	48 h			
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène						
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	7,72	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50	3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX	
107-15-3	éthylénediamine						
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	26,5	48 h		GESTIS	

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit est partiellement biodégradable.

N° CAS	Substance			
	Méthode	Valeur	d	Source
	Évaluation			
27247-96-7	Nitrates de 2-éthylhexyle			
		0%	28	

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
27247-96-7	Nitrates de 2-éthylhexyle	3,74-5,24
121158-58-5	dodécylphénol (ramifié)	7,1
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	3,63
107-15-3	éthylénediamine	-2,04



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Date de révision: 08.09.2020 Page 8 de 11

FBC

N° CAS	Substance	FBC	Espèce	Source
27247-96-7	Nitrates de 2-éthylhexyle	1332		
64742-94-5	solvant naphta (pétrole), lourd, aromatique	<100		

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette matière ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Evacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives. En concertation avec les services de traitement des déchets, et après prétraitement physico-chimique, déposer avec les ordures ménagères.

Code d'élimination des déchets - Produit

070704 DÉCHETS DES PROC

DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU de produits chimiques issus de la chimie fine et de produits chimiques non spécifiés ailleurs; autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Résidus

070704

DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU de produits chimiques issus de la chimie fine et de produits chimiques non spécifiés ailleurs; autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques; déchet dangereux

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport.

14.2. Désignation officielle de

transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le

transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport.

<u>14.4. Groupe d'emballage:</u> Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport.



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Date de révision: 08.09.2020 Page 9 de 11

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport.

14.2. Désignation officielle de Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport de l'ONU: transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport: transport.

14.4. Groupe d'emballage: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport.

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport.

14.2. Désignation officielle de Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport de l'ONU: transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport: transport.

14.4. Groupe d'emballage: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport.

14.2. Désignation officielle de Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport de l'ONU: transport.

14.3. Classe(s) de danger pour le Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport: transport.

14.4. Groupe d'emballage: Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de

transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR non

L'ENVIRONNEMENT:

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Informations réglementaires UE

Autorisations (REACH, annexe XIV):

Substances extrêmement préoccupantes, SVHC (REACH, article 59):

éthylénediamine

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3: 1,2,4-triméthylbenzène; éthylénediamine

Inscription 28: hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes,

Inscription 30: dodécylphénol (ramifié)

2004/42/CE (COV): 810 g/l



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Date de révision: 08.09.2020 Page 10 de 11

Indications relatives à la directive

2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des

> jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les

femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

H312

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 9.

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Classification	Procédure de classification				
Asp. Tox. 1; H304	Méthode de calcul				
Aquatic Chronic 3; H412					

Te

7. TOX. 1, 1100-1	Wethode de calcul
uatic Chronic 3; H412	
Texte des phrases H et EUH	Numéro et texte intégral)
H226 Liqi	ide et vapeurs inflammables.
H302 No	if en cas d'ingestion.
H304 Peu	t être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Nocif par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires

par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires. H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **EUH066** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

HIGHTEC DIESEL SYSTEM PROTECT

Date de révision: 08.09.2020 Page 11 de 11

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)