

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium**Code produit:** 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****ERC ECO Diesel Premium****UFI:****2VQ4-A0NQ-W00S-VS2D****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Additif pour produits pétroliers

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

ERC France

6 rue de l'Épinette

ZAC Croix Saint Claude

77340 Pontault-Combault

France

N° de téléphone +33 1 64 43 27 02

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoison de Strasbourg

+33 3 88 37 37 37

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 3; H331

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H312

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Informations relatives à la classification

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Pictogrammes de danger**

SGH05



SGH06



SGH09

Mention d'avertissement

Danger

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

nitrate de 2-éthylhexyle
(ETHYLENEDIOXY)DIMETHANOL

Mentions de danger

H302+H312	Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P391	Recueillir le produit répandu.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale.
P404	Stocker dans un récipient fermé.

UFI:

2VQ4-A0NQ-W00S-VS2D

2.3 Autres dangers

Evaluation PBT
donnée non disponible

Evaluation vPvB
donnée non disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges

Composants dangereux

N°	Dénomination de la substance	Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration
			%
1	nitrate de 2-éthylhexyle		
	27247-96-7 248-363-6 - 01-2119539586-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH044 EUH066	>= 70,00 - < 90,00 % en poids
2	2-butoxyéthanol		
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00 % en poids
3	(ETHYLENEDIOXY)DIMETHANOL		
	3586-55-8 222-720-6 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 % en poids
4	2-éthylhexane-1-ol		

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

	104-76-7 203-234-3 - 01-2119487289-20	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	< 2,50	% en poids
5	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 2,50	% en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)			
N°	orale	dermale	par inhalation
2	1200 mg/kg de poids corporel		

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

Après inhalation

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Assurer un apport d'air frais. Conduire chez le médecin.

Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. Consulter le médecin.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Traitement chez un ophtalmologiste.

Après ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Dans le cas de pertes de connaissance ou engourdissement maintenir la personne contaminée par le produit en position latérale de sécurité. Consulter immédiatement un médecin, et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié

Eau pulvérisée; Mousse; Dioxyde de carbone; Extincteur à poudre

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂); Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, et peuvent donc se déplacer au niveau du sol en direction de la source d'inflammation. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable vers une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Empêcher les effluents de la lutte contre l'incendie de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

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

Pour les non-secouristes

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail. En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçu de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

Température de stockage recommandée

Valeur < 50 °C

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker en commun avec: Acides; Bases; Agents oxydants

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

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites sur les lieux de travail

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	VLE (courte durée)	246	mg/m ³ 50 ppm

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

	VLE (8h)	98	mg/m ³	20	ppm
	Résorption de l'épiderme / sensibilisateur	Skin			
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France					
2-Butoxyéthanol					
	VLE (courte durée)	246	mg/m ³	50	ppm
	VLE (8h)	49	mg/m ³	10	ppm
	Remarque/s	*			
2	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7		203-234-3	
2017/164/EU					
2-éthylhexan-1-ol					
	VLE (8h)	5,4	mg/m ³	1	ppm
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France					
2-Ethylhexan-1-ol					
	VLE (8h)	5,4	mg/m ³	1	ppm

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC**valeurs DNEL (travailleurs)**

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	nitrate de 2-éthylhexyle			27247-96-7 248-363-6	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	44	µg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0.35	mg/m ³
2	2-butoxyéthanol			111-76-2 203-905-0	
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	98,00	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	1091,00	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	246,00	mg/m ³
3	2-éthylhexane-1-ol			104-76-7 203-234-3	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	23	mg/kg/jour
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	53,2	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	12,8	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	53,2	mg/m ³
4	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène			-	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	12,5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	151	mg/m ³

valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	nitrate de 2-éthylhexyle			27247-96-7 248-363-6	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	25	µg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0.52	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	22	µg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	87	µg/m ³
2	2-butoxyéthanol			111-76-2 203-905-0	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	6,30	mg/kg/jour
	orale	à court terme (aiguë)	systémique	26,70	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	59,00	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	426,00	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	147,00	mg/m ³
3	2-éthylhexane-1-ol			104-76-7 203-234-3	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	1,1	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	11,4	mg/kg/jour

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	2,3	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	26,6	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	26,6	mg/m ³
4	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène			-	
				918-811-1	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	7,5	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	7,5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	32	mg/m ³

valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE
	compartiment écologique	Type	Valeur
1	nitrate de 2-éthylhexyle		27247-96-7 248-363-6
	Eau	eau douce	0,83 µg/L
	Eau	eau marine	0,083 µg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,47 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,047 µg/kg poids sec
	sol	-	95,5 µg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10 mg/L
2	2-butoxyéthanol		111-76-2 203-905-0
	Eau	eau douce	8,80 mg/L
	Eau	eau marine	0,88 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	34,60 mg/kg
	concerne : poids sec		
	Eau	eau marine sédiment	3,46 mg/kg
	Eau	Eau dégagement intermittent	26,4 mg/L
	sol	-	2,33 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	463,00 mg/L
	empoisonnement secondaire	-	0,02 g/kg
3	2-éthylhexane-1-ol		104-76-7 203-234-3
	Eau	eau douce	0,017 mg/L
	Eau	eau marine	0,002 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,17 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,284 mg/kg
	concerne : poids sec		
	Eau	eau marine sédiment	0,028 mg/kg
	concerne : poids sec		
	sol	-	0,047 mg/kg
	concerne : poids sec		
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10 mg/L
	empoisonnement secondaire	-	55 mg/kg
	concerne : aliments		

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols, de vapeurs et de brouillard lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées. filtre combiné

Filtre respirateur

EN14387-A

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Protection des yeux / du visage

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié	En cas de contact à court terme / protection contre projections: PVC		
Epaisseur du matériel	0,8	mm	
Temps de passage	4	h	

Divers

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

Matériau approprié coton

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat d'agrégation	
liquide	
Etat	
liquide	
Couleur	
variable, selon la coloration	
Odeur	
Donnée non disponible.	
pH	
Donnée non disponible.	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	
Valeur	> 160 °C
Point de fusion/point de congélation	
Donnée non disponible.	
Température de décomposition	
Donnée non disponible.	
Point d'éclair	
Valeur	> 61 °C
Température d'inflammation	
Donnée non disponible.	
Inflammabilité	
Donnée non disponible.	
Limites inférieure d'explosion	
Donnée non disponible.	
Limites supérieure d'explosion	
Donnée non disponible.	
Pression de vapeur	
Donnée non disponible.	
Densité de vapeur relative	
Donnée non disponible.	

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Densité relative
Donnée non disponible.

Densité
Donnée non disponible.

Solubilité
Donnée non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrate de 2-éthylhexyle	27247-96-7	248-363-6
	log Pow	5,24	
	Méthode	OCDE 117	
	Source	ECHA	
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Température de référence	25	°C
	Source	ECHA	
3	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
	log Pow	2,9	
	Température de référence	25	°C
	Méthode	OCDE 117	
	Source	ECHA	

Viscosité cinématique			
Valeur	<	20,5	mm ² /s
Température de référence		40	°C
Type	cinématique		

Caractéristiques des particules
Donnée non disponible.

9.2 Autres informations

Autres informations
Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

10.5 Matières incompatibles

Aucune connue

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité orale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)			
N°	Nom du produit		
1	ERC ECO Diesel Premium		
	ETA (Mélange)	580,95	mg/kg

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Méthode	Méthode de calcul conformément à l'annexe I, troisième partie, paragraphe 3.1.3.6 du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).
---------	---

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
ETA		1200	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Source	1272/2008/CE, annexe VI		
2	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
DL50		2047	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité dermale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)	
N°	Nom du produit
1	ERC ECO Diesel Premium
ETA (Mélange)	1428,57 mg/kg
Méthode	Méthode de calcul conformément à l'annexe I, troisième partie, paragraphe 3.1.3.6 du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
2	(ETHYLENEDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
3	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
DL50	>	3000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange)	
N°	Nom du produit
1	ERC ECO Diesel Premium
ETA (Mélange)	9,4778 mg/l
Voie d'exposition / état physique	Vapeur
Méthode	Méthode de calcul conformément à l'annexe I, troisième partie, paragraphe 3.1.3.6 du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Toxicité aiguë par inhalation			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
ETA		3	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Source	1272/2008/CE, annexe VI		
2	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
CL50	1,1	- 4,3	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

Corrosion cutanée/irritation cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrate de 2-éthylhexyle	27247-96-7	248-363-6
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
Durée d'exposition		4	h
Espèces	lapin		
Méthode	EU B.4		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritant		
3	(ETHYLENEDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritant		
4	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrate de 2-éthylhexyle	27247-96-7	248-363-6
Méthode	OECD 437		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
Durée d'exposition		24	h
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritants pour les yeux		
3	(ETHYLENEDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Effets irréversibles sur les yeux		
4	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritants pour les yeux		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		

Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
---	--	--	--

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrate de 2-éthylhexyle	27247-96-7	248-363-6
Voie d'exposition		Peau	
Espèces		cobaye	
Méthode		OCDE 406	
Source		ECHA	
Évaluation		non sensibilisant	
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
Voie d'exposition		Peau	
Espèces		cobaye	
Méthode		OCDE 406	
Source		ECHA	
Évaluation		non sensibilisant	
3	(ETHYLENEDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
Voie d'exposition		Peau	
Espèces		cobaye	
Méthode		OCDE 406	
Source		ECHA	
Évaluation		non sensibilisant	

Mutagenicité sur les cellules germinales

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
Méthode		OECD 471	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
Type d'examen		étude de mutation génique in vitro sur des bactéries	
Espèces		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Méthode		OECD 471	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
3	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène	-	918-811-1
Type d'examen		étude de mutation génique in vitro sur des bactéries	
Espèces		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100	
Méthode		OECD 471	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.	

Toxicité pour la reproduction

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrate de 2-éthylhexyle	27247-96-7	248-363-6
Espèces		rat	
Méthode		OECD 421	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Cancérogénicité

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
Espèces		rat	
Méthode		OECD 451	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Donnée non disponible.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
Source Evaluation/Classement		ECHA Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
Voie d'exposition		orale	
NOAEL		250	mg/kg bw/d
Espèces		rat	
Méthode		OECD 408	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Danger par aspiration
Donnée non disponible.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrate de 2-éthylhexyle	27247-96-7	248-363-6
CL50		2	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces		Danio rerio	
Source		OECD 203	
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
CL50		1474	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces		Oncorhynchus mykiss	
Méthode		OCDE 203	
Source		ECHA	
3	(ETHYLENEDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
CL50		71	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces		Danio rerio	
Méthode		OCDE 203	
Source		ECHA	
4	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
CL50		17,1	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces		Leuciscus idus melanotus	
Méthode		EU C.1	
Source		ECHA	
5	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène	-	918-811-1
LL50		>= 2	mg/l
Durée d'exposition		5	h
Espèces		Oncorhynchus mykiss	
concerne		EG 919-284-0	
Méthode		OCDE 203	
Source		ECHA	

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Toxicité sur les poissons (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Danio rerio		
Méthode	OECD 204		
Source	ECHA		

Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrate de 2-éthylhexyle	27247-96-7	248-363-6
CE50		0,83	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
CE50		1550	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
3	(ETHYLENEDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
CE50		28	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
4	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
CE50		39	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	EU C.2		
Source	ECHA		
5	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène	-	918-811-1
LE50	>= 3	- 10	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces concerne	Daphnia magna		
Méthode	EG 919-284-0		
Source	OCDE 202		
	ECHA		

Toxicité pour les daphnies (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrate de 2-éthylhexyle	27247-96-7	248-363-6
CE50		0,83	mg/l
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 202		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Sur la base des données disponibles, les critères de classification sont remplis. (CL 50 < 1 mg/l et log Kow >= 4)		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		
3	(ETHYLENEDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
NOEC		8	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Méthode	OECD 211
Source	ECHA

Toxicité pour les algues (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrate de 2-éthylhexyle	27247-96-7	248-363-6
CE50	>	2,53	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
CE50		911	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
3	(ETHYLENEDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
CE50		4,62	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
4	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
CE50		11,5	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Scenedesmus subspicatus		
Méthode	EU C.3		
Source	ECHA		
5	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène	-	918-811-1
LE50	>= 1	- 3	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
concerne	EG 919-284-0		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (chronique)	
Donnée non disponible.	

Toxicité sur bactéries	
Donnée non disponible.	

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrate de 2-éthylhexyle	27247-96-7	248-363-6
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur		0	%
Durée		28	jour(s)
Évaluation	non intrinsèquement biodégradable		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur		90,4	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 B		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		
3	(ETHYLENEDIOXY)DIMETHANOL	3586-55-8	222-720-6
Valeur		100	%
Durée		5	jour(s)
Méthode	OCDE 301 A		

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Source Évaluation	ECHA facilement biodégradable		
4	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur	79	- 99,9	%
Durée		2	semaines
Méthode	OCDE 301 C		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		
5	Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène	-	918-811-1
Type	DCO		
Valeur		49,56	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 F		
Source	ECHA		
Évaluation	inhérent biodégradable		

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	nitrate de 2-éthylhexyle	27247-96-7	248-363-6
log Pow		5,24	
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		
2	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Température de référence		25	°C
Source	ECHA		
3	2-éthylhexane-1-ol	104-76-7	203-234-3
log Pow		2,9	
Température de référence		25	°C
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Évaluation PBT	donnée non disponible
Évaluation vPvB	donnée non disponible

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 Autres informations

Autres informations
Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID/ADN	UN2810
IMDG	UN2810
ICAO-TI / IATA	UN2810

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID/ADN	LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.
Sources de danger	nitrate de 2-éthylhexyle 2-butoxyéthanol
IMDG	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
Sources de danger	2-ethylhexyl nitrate 2-butoxyethanol
ICAO-TI / IATA	Toxic liquid, organic, n.o.s.
Sources de danger	2-ethylhexyl nitrate 2-butoxyethanol

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID/ADN - Classe	6.1
Étiquette	6.1
Code de classification	T1
Code de restriction en tunnels	E
N° d'identification de danger	60
IMDG - Classe	6.1
Étiquettes	6.1
ICAO-TI / IATA - Classe	6.1
Étiquettes	6.1

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID/ADN	Signe conventionnel "poisson et arbre"
IMDG	Signe conventionnel "poisson et arbre"
EmS	F-A, S-A
ICAO-TI / IATA	Signe conventionnel "poisson et arbre"

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

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

Règlements UE

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

Le produit est soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . N° 3

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l'annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	N°
1	2-butoxyéthanol	111-76-2	203-905-0	75

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

Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger : E1, H2

Si les propriétés de la substance/produit donnent lieu à plusieurs classifications, on applique, aux fins du Règlement 2012/18/UE, les seuils les plus bas fixés dans la partie 1 ou dans la partie 2 de l'annexe I.

RÈGLEMENT (UE) N o 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

(Ethylendioxy)diméthanol - (EDDM)
BAuA Registrierungsnr.: N-86305

Autres prescriptions

Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes ou allaitantes.
Observer les contraintes liées au travail des jeunes.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.
Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

EUH044	Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Nom commercial : ERC ECO Diesel Premium

Code produit: 1971

Version actuelle: 2.0.1, établi le: 22.05.2024

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 791738