

SECTION 1

SUBSTANCE/MIXTURE IDENTIFIER AND THE COMPANY

1.1 Product Identifier

Trade name: CERiNE4MOBiLE®

DPF Diesel Additive, suitable for vehicles from March 2000.

Product number: 88242; 88243; 88244; 88245; 88246; 88247, 88248, 88261, 88262, 88250

88251,88252,88253,88254,88255,88256,88257,88258,88259,88260,88264,88265,88267, 88268 and 88750.

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:

Uses of the substance:

Fuels and fuels additives

Uses advised against:

Every use which is not specified in this entry or section 7.3

1.3 Supplier details

3RG INDUSTRIAL AUTO, SL.

Feldespató 31

Yeles (Toledo) SPAIN

Tel : +34 925545916

E-mail address: 3rg@3rgindustrial.com

1.4 Emergency telephone number

112: European emergency number, available throughout the European Union for emergencies and for medical first aid to persons.

SECTION 2

RISK IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance or mixture

2.1.1 Classification of the mixture according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP/GHS)

2.2. Label elements

Signal Word: Danger

GHS pictograms: GHS08, GHS07, GHS09



Hazard indication:

H304 May be fatal if swallowed and enters airways.

H315 Causes skin irritation.

H336 May cause drowsiness or dizziness.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Prudence tips:

P210 Keep away from heat sources, sparks, open flame or hot surfaces. - No Smoking.

P260 Do not breathe gas / vapors.

P280 Wear gloves / clothing / glasses / protective mask.

P301 + P310 + P331 IF SWALLOWED: Immediately call a TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTER or a doctor. DO NOT induce vomiting.

P303 + P361 + P353 IF IN SKIN (or hair): Remove contaminated clothing immediately. Clear your skin with water or shower.

P304 + 340 IF INHALED: Transport victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

P403 + P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P501 Dispose of contents / container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Labeling hazard determining components: Product contains hydrocarbons, C9 - C12 n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic (2-25%) of EC 919-446-0, CAS 108-88-3 toluene

2.3. *Other dangers*

Repeated exposure may cause dryness or cracking of the skin.

SECTION 3

INGREDIENTS COMPOSITION/INFORMATION

Substance

Substances	CAS number	EC number	DSD	CLP	w/w %
Hydrocarbons, C9-C12, nalkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	-	919-446-0	R10 harmful; Xn; R48/20-65 R66-67 dangerous for the environment; N; R51-53	H226 Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	50 - < 75
Proprietary Catalyst (Pt, Ce, Fe metallic compounds)	-	265-198-5	-	-	10 - < 25
Toluene	108-88-3	203-625-9	F;R11 harmful; Xn;R48/20-65 irritant; Xi; R38 toxic for reproduction; Repr. Cat. 3; R63 R67	H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361d STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 /	5 - < 10

SECTION 4

FIRST AID ACTION

4.1 First Aid measures description

General advice

Show this safety data sheet to the doctor

Inhalation

- If breathed in, move person into fresh air.
- If symptoms persist, call a physician.

In case of skin contact

- Take off immediately contaminated clothing and shoes immediately.
- Wash immediately and thoroughly for a prolonged period (at least 20 minutes).
- Wash off with soap and plenty of water.
- Call a physician if irritation develops or persists

In case of eye contact

- Rinse immediately and abundantly with water, also under the eyelids, for at least 20 minutes.
- If eye irritation persists, consult a physician.

In case of ingestion/suction

- Do NOT induce vomiting.
- Rinse mouth with plenty of water.
- Risk of product entering the lungs on vomiting after ingestion.
- Lay victim on side.
- Urgent medical attention is needed

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Acute and delayed effects are indicated in sections 2 and 11.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Not relevant information

SECTION 5**FIREFIGHTING MEASURES****5.1 Fire control measures:**

Not flammable product under normal storage and handling conditions.

Appropriate fire control measures

- Foam
- Powder
- Carbon dioxide(CO₂)

Inappropriate fire control measures

- Water jet

5.2 Specific hazards arising from the substance/mixture**Specific hazards during firefighting**

- Thermal combustion or decompression could result in highly toxic reaction by products and can, therefore, present a high health risk for health.
- The container could explode if is in contact with a heating source

5.3 Recommendations and equipment for fire fighting personnel

- Gloves
- Goggles
- Boots
- Full protective suit against chemical components
- Self-contained breathing apparatus (EN 133)

Specific extinction methods

Use sprayed water to cool completely closed containers

SECTION 6**MEASURES AGAINST ACCIDENTAL DISCHARGE****6.1 Personal precaution, protective equipment and emergency procedure.**

- Isolate the escapes
- Avoid skin and eyes contact
- Ventilate the area
- Do not breathe vapor
- Special protective equipment
- Self-contained breathing apparatus (EN 133)
- Safety goggles
- Boots
- Protective suit against chemicals
- Waterproof gloves
- Keep away from flames and hot surfaces

6.2 Environmental precautions:

Avoid at all costs that the product is dumped into the sewage system

6.3 Methods and materials for containment and clean upRecovery

- Soak up with sand or inert absorbent material.
- Pump up the product into a hermetically sealable container
- Keep in an appropriate and hermetic container and closed for its disposal.

Decontamination/cleaning

Wash off with plenty of water

6.4 Reference to other sections

See epigraphs 8 and 13.

SECTION 7

HANDLING AND STORAGE

7.1 Precautions for safe handling

General precautions

- Comply with existing legislation on prevention of occupational hazards.
- Keep containers hermetically closed.
- Control spills and residues, eliminating them with safe methods (section 6)
- Avoid the free discharge from the container.
- Maintain order and cleanliness where dangerous products are handled.

Technical recommendations for fire and explosion prevention

- Not flammable product under normal conditions of storage, handling and use.
- It is recommended a slow transfer to avoid the generation of electrostatic charges that could affect flammable products.
- Check section 10 about conditions and matters that should be avoided.

7.2 Conditions for a correct storage and incompatibilities

Technical measures / Storage conditions

A – Technical storage measures

ITC (R.D.379/2001) MIE-APQ 7

Classification: Xn

Minimum temperature 5 ° C

Maximum temperature 30 ° C

Time limit: 6 months

- Keep in a cool and well-ventilated place
- Avoid open flames, hot surfaces and sources of ignition
- Avoid from incompatible materials (it should be indicated by the manufacturer)
- Keep away from: acids, alkalis and caustic products

Inappropriate material

Rubber

7.3 Specific(s) end uses(s)

Unavailable information

SECTION 8

EXPOSURES CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters

There are not environmental limit values for the substances that constitute the product

8.2 Exhibition controls

A-Working environment

It is recommended, as a prevention measure, the use of basic personal protective equipment, with the corresponding mark of “CE” according to R.D 1407/1992 and subsequent amendments.

B-Respiratory protection

- Use a filtering respirator if a risk assessment indicates that is necessary
- Respirator with filter for organic vapor

C-Hands protection

- Wear non-disposable and chemical protective gloves.
- The gloves should satisfy the specifications of EUR Directive 89/686/EEC and the standard EN374
- Observe permeability and breakthrough time that is provided by the glove’s supplier, as well as the danger of cuts and erosion.
- Inspect the gloves prior use
- Discard if there is any degradation of the gloves.

D-Skin and body protection

- Body protection will differ accordingly to the amount and concentration of the substance at work place.
- Remove and wash contaminated clothing.
- Use long sleeved clothing

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication.

Such information is only given as guidance to help the user handle, use, process, store, transport, dispose and release the product in satisfactory safety conditions and is not to be considered as a warranty or quality specification. It should be used in conjunction with technical sheets but do not replace them. Thus, the information only relates to the designated specific product and may not be applicable if such product is used in combination with other

materials or in any other manufacturing process, unless otherwise specifically indicated. It does not release the user from ensuring he is in conformity with all regulations linked to its activity.

SECTION 9

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Property	Value
Ph 20°C and 101.3kPa	Appearance: Physical State: Líquid Color: dark amber Smell: characteristic
pH	No determinated
Melting point / freezing point	No determinated
Initial boiling point and boiling range	110.6 ° C a 1.013 hPa
Flashpoint	No inflamamable (<60-64°C)
Evaporation rate	No determinated
Flammability (solid, gas)	It is not relevant (liquid)
Upper / lower flammability or explosive limits	Lower explosive limits: 0.6% Upper explosion limits: 7.1 vol%
Vapor pressure	0.448 PSI a 70 °F
Relative density	0.83 g/cm ³ .
Solubilities	No determinated
Partition coefficient n-octanol / water	No data available
Autoignition temperature	>200 °C
Decomposition temperature	No data available
Viscosity	Kinematics (room temperature): 0.34 cm ² / s (34 cSt) Kinematic (40 ° C (104 ° F)): 0.17 cm ² / s (17 cSt)
Particle size	The substance / product is handled or used in a non-solid or granular form.
Explosive properties	N/A
Oxidizing properties	N/A

SECTION 10

STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity

Dangerous reactions are not expected if the technical instructions for storing chemical products are complied with.

See Section 7.

10.2 Chemical Stability

Stable at room temperature

10.3 Possibility of hazardous reactions

Under normal storage conditions, no dangerous reactions are expected

10.4 Conditions to avoid

Applicable for handling and storage at room temperature

10.5 Incompatible materials

- Strong acids and bases
- Strong oxidizing agents
- Mineral acids

10.6 Dangerous decomposition products

Carbon oxides

SECTION 11

TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 Information on toxicological effects

Acute Toxicity

The ingestion of a considerable dose could cause throat irritation, abdominal pain, nausea and vomiting.

Acute inhalation toxicity

The product has a low toxicity in high concentrations; it can cause depression of the central nervous system, causing headache, dizziness, nausea, vomiting and confusion, and in case of serious condition, loss of conscience.

Acute dermal toxicity

Not classified as hazardous for acute dermal toxicity according to GHS.

Acute toxicity (other routes of information)

Unavailable information

Skin contact

It can be harmful if the product is absorbed by the skin. See section 2.

Eye irritation and damage

It doesn't present any dangerous substances for eyes. For further information see section 3.

Respiratory or skin sensitization

It does not contain substances hazardous to the skin, above the limits set out in point 3.2

Mutagenicity

- Genotoxicity in vitro: It is not considered to be genotoxic
- Genotoxicity in vivo: not relevant information

Carcinogenicity

Not relevant information

- Toxicity to reproduction/fertility: the product is not considered to affect fertility.
- Developmental Toxicity/Teratogenicity: this product is not considered to be toxic for development. The product is not deemed to be teratogenic.

STOT

- STOT – single exposure: is not classified as organ toxicant for a single exposure according to GHS criteria.
- STOT – repeated exposures: is not classified as specific target organ toxicant, repeated exposure according to GHS criteria.

Aspiration toxicity

No aspiration toxicity classification exists.

SECTION 12ECOLOGICAL INFORMATION**Toxic for water organisms**12.1 Toxicity

Aquatic toxicity (acute) of mixture components

Substance name	Endpoint	Value	Species	Exposition time
Hydrocarbons, C9 - C12 n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic (2-25%)	ErC50	0.94 mg/l	algae	72 hours
	EC50	0.53 mg/l	algae	72 hours
	EL50	22 mg/l	daphnia magna	48 hours
	EL50	10 mg/l	algae	72 hours
	EL50	43.98 mg/l	microorganisms	48 hours
	LL50	30 mg/l	fish	96 hours
Toluene	LC50	5.5 mg/l	fish	96 hours

Aquatic toxicity (chronic)

May cause long-term adverse effects in the aquatic environment

Substance Name	Endpoint	Value	Species	Exposition time
Toluene	LC50	3.78 mg/l	aquatic invertebrates	2 d
	EC50	3.23 mg/l	aquatic invertebrates	7 d

12.2 Degradability process

The tests of this parameter are not applicable to UVCB substances.

12.3 Bioaccumulative potential

Bio-accumulative potential of the components of the mixture

Substance Name	Log KOW	BCF
Toluene	2.73	90

12.4 Mobility in soil

No data available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Hydrocarbon substances do not meet the criteria of persistence, bioaccumulation and toxicity and, therefore, the product is not considered as PBT or VPVB

12.6 Other adverse effects

No data available.

SECTION 13**RELATIVE CONSIDERATIONS TO ELIMINATION****13.1 Waste treatment methods****Product disposal**

Must be incinerated in a suitable incineration plant and always holding a permit delivered by the competent authorities.

Advice on cleaning and disposal of packaging

- Carefully drain and then steam clean
- It may be reused after decontamination
- Dispose of in accordance to local regulations

SECTION 14**TRANSPORT INFORMATION**

ADR: not regulated

RID: not regulated

IMDG: not regulated

IATA: not regulated

ADN/ADNR: not regulated

*Note: Regulations for hazardous material's transport could vary, so it would be advisable to check the current rules in the countries at all times.

SECTION 15

REGULATORY INFORMATION

15.1 Security, health and environment regulation/legislation for the substance or mixture

There is no specific regulatory information.

15.2 Chemical safety assessment

It does not exist

SECTION 16

OTHER INFORMATION

16.1 Full text of H-statements mentioned in sections 2 and 3

- H304: may be mortal in case of ingestion or penetration airways
- H315: causes skin irritation
- H319: causes serious eye irritation
- H332: harmful if inhaled
- H335: respiratory irritation can be identified

16.2 Other relevant information

Mixture in regulation format: N1272/2008 CLP

RUBRIQUE 1

IDENTIFICATEUR DE LA SUBSTANCE/MÉLANGE ET LA SOCIÉTÉ

1.1 Identificateur du produit

Nom commercial: CERiNE4MOBiLE®

Additif pour FAP diesel, compatible avec les véhicules à partir de mars 2000.

Produits numéro: 88242; 88243; 88244; 88245; 88246; 88247, 88248, 88261, 88262, 88250
88251,88252,88253,88254,88255,88256,88257,88258,88259,88260,88264,88265,88267, 88268 et 88750.

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

Utilisations pertinentes:

Carburants et additifs pour carburants

Utilisations déconseillées:

Toute utilisation non spécifiée dans cette rubrique ou dans la rubrique 7.3

1.3 Données du fournisseur

3RG INDUSTRIAL AUTO, SL.

Feldespató 31

Yeles (Toledo) SPAIN Tel : +34 925545916

Adresse e-mail: 3rg@3rgindustrial.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

112: Numéro d'urgence européen, disponible dans toute l'Union européenne pour les urgences et pour les premiers secours aux personnes.

RUBRIQUE 2

IDENTIFICATION DES RISQUES

2.1 Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification du mélange conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (CLP/GHS)

2.2 Éléments d'étiquetage

Mot clé : Danger

Pictogrammes SGH : SGH08, SGH07, SGH09



Indication du danger :

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutané.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Précautions

- P210 : Tenir à l'écart des sources de chaleur, étincelles, flammes ou des surfaces chaudes – Ne pas fumer.
- P260: Ne pas respirer le gaz/vapeurs
- P280: Porter des gants/vêtements/lunettes/masque de protection
- P301+P310+P331 : EN CAS D'INGESTION, appeler immédiatement un CENTRE D'INFORMATION TOXICOLOGIQUE ou un médecin. NE PAS s'obliger à vomir.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux), enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver votre peau à l'eau ou à la douche.

P304+P340: EN CAS D'INHALATION, transporter la victime au grand air et la maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration.

P403+P233 : entreposer dans un endroit bien ventilé et conserver le récipient hermétiquement fermé.

P501 : Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Composants déterminant le danger pour l'étiquetage: le produit contient hydrocarbures, C9 – C12 n-alcanes, isoalcane, cycliques, aromatiques (2-25%) de la EC 919-446-0, CAS 108-88-3 toluène.

2.3 Autres risques

Une exposition répétée peut causer un dessèchement ou des gerçures de la peau.

RUBRIQUE 3

COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

<i>Substances</i>	<i>Numéro CAS</i>	<i>Numéro CE</i>	<i>DSD</i>	<i>CLP</i>	<i>w/w %</i>
<i>Hydrocarbures, C9-C12, alcanes, Iso alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)</i>	-	919-446-0	<i>R10 nocif Xn; R48/20-65 R66-67 Dangereux pour l'environnement; N; R51-53</i>	<i>; H226 Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336 Aquatique Chronique 2; H411</i>	50 - < 75
<i>Catalyst (Pt, Ce, composants Fe métallique)</i>	-	265-198-5	-	-	10 - < 25
<i>toluène</i>	108-88-3	203-625-9	<i>F;R11 nocif; Xn;R48/20-65 irritant; Xi; R38 toxique pour reproduction; Repr. Cat. 3; R63 R67</i>	<i>H225 Irrit. Peau 2 / H315 Repr. 2 / H361d STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373</i>	5 - < 10

RUBRIQUE 4

ACTION DE PREMIERS SECOURS

4.1 Description des mesures de premiers secours

Conseils généraux

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

Inhalation

- En cas d'inhalation transporter la personne au grand air.
- Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

- Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
- Laver complètement et immédiatement pendant une période prolongée (au moins 20 minutes).
- Laver au savon et à l'eau en abondance.
- Appeler un médecin si l'irritation s'étend ou persiste.

En cas de contact avec les yeux

- Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 20 minutes.
- Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

En cas d'ingestion/aspiration

- NE PAS s'obliger à vomir.
- Se rincer la bouche à l'eau en abondance.
- Risque de pénétration du produit dans les poumons si l'on vomit après l'ingestion.
- Allonger la victime de côté.
- Attention médicale urgente requise.

4.2 Symptômes et effets principaux, aigus et retardés

Les effets aigus et retardés sont décrits dans les rubriques 2 et 11.

4.3 Indications d'attention médicale immédiate et traitement spécifique requis.

Information non significative

RUBRIQUE 5

MESURES CONTRE L'INCENDIE

5.1 Mesures de contrôle d'incendie:

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage et de manipulation.

Moyens d'extinction appropriés

- Mousse
- Poudre
- Dioxyde de Carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés

- Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.

Risques spécifiques pendant l'extinction de l'incendie

- Suite à la combustion ou décomposition thermique, des sous-produits de réaction sont générés qui peuvent être toxiques et, par conséquent ils peuvent impliquer un risque élevé pour la santé.
- Le conteneur peut exploser en contact avec des sources de chaleur

5.3 Recommandations et équipement pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

- Gants
- Lunettes de protection
- Bottes
- Vêtement de protection contre chimiques
- Appareil de protection respiratoire autonome (EN 133)

Méthodes particuliers d'extinction

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les récipients complètement fermés.

RUBRIQUE 6**MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Isoler les fuites
- Éviter le contact avec la peau et les yeux
- Ventiler la zone
- Ne pas respirer les vapeurs
- Équipement de protection spécifique
- Appareil de protection respiratoire autonome (EN 133)
- Lunettes de sécurité
- Bottes
- Vêtement de protection contre chimiques
- Gants imperméables
- Tenir à l'écart des flammes ou des surfaces chaudes 6.2

6.2 Précautions environnementales

Éviter à tout prix que le produit ne soit rejeté dans les systèmes d'évacuation des eaux usées.

6.3 Méthodes et matériaux pour confinement et le nettoyageRécupération

- Éponger avec du sable ou un matériel inerte absorbant.
- Pomper le produit dans un récipient qui peut se fermer hermétiquement.
- Conserver dans un récipient hermétique et approprié et fermé pour son traitement.

Décontamination/Nettoyage

Laver à l'eau en abondance.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7

MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions pour une manipulation sans danger

Précautions générales

- Être conforme à la législation en vigueur en ce qui concerne la prévention des risques professionnels.
- Conserver les récipients hermétiquement fermés.
- Contrôler les déversements et les déchets et les éliminer en utilisant des méthodes sûres (rubrique 6).
- Éviter le déversement depuis le récipient.
- Maintenir l'ordre et la propreté dans les endroits où les produits dangereux sont manipulés.

Recommandations techniques pour la prévention contre les incendies et les explosions

- Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage et de manipulation.
- Il est recommandé de transvaser le produit lentement pour éviter l'apparition des charges électrostatiques qui peuvent influencer sur les produits inflammables.
- Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et matières qui doivent s'éviter.

7.2 Conditions pour un stockage sécurisé et incompatibilités

Mesures techniques / Conditions de stockage

A – Mesures techniques de stockage

ITC (R.D.379/2001) MIE-APQ 7

Classification: Xn

Temp. Minimale 5 ° C

Temp. Maximale 30 ° C

Durée maximale :6mois.

- Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.
- Éviter les flammes, les surfaces chaudes et les sources d'inflammation.
- Éviter les matières incompatibles (à indiquer par le fabricant)
- Maintenir à distance des : acides, alcalis et produits caustiques.

Matériel inapproprié

Caoutchouc

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

RUBRIQUE 8

CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Il n'y a pas de valeurs limites environnementales pour les substances contenues dans le produit.

8.2 Contrôles d'exposition

A-Environnement de travail

Par mesure de précaution il est recommandé l'utilisation d'équipements de protection individuelle de base, avec le marquage correspondant "CE" selon le R.D. 1407/1992 et modifications successives.

B-Protection respiratoire

- Utiliser un respirateur avec un filtre si une évaluation de risques indique que cela est nécessaire
- Respirateur avec filtre pour vapeur organique

C-Protection des mains

- Utiliser des gants de protection chimique.
- Les gants de protection doivent respecter les spécifications de la Directive de l'Union Européenne 89/686/CEE et le standard EN374.
- Veuillez observer la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournis par le fabricant des gants, ainsi que le risque de coupures et dégradation.
- Les gants doivent être inspectés avant l'utilisation
- Jeter les gants s'ils ont souffert quelque dégradation.

D-Protection de la peau et du corps

- La protection du corps variera en fonction de la quantité et de la concentration du produit au poste de travail
- Enlever et laver les vêtements contaminés
- Utiliser des vêtements à manches longues

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité reposent sur la base des sources, connaissances techniques et législation en vigueur à la date de sa publication.

Ces informations sont données uniquement comme orientation pour aider l'utilisateur à manipuler, utiliser, traiter, stocker, transporter, éliminer et libérer le produit dans des conditions satisfaisantes de sécurité et ne peuvent être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Elles devraient être utilisées avec des fiches techniques mais ne les remplacent pas. Aussi, les informations sont uniquement relatives au produit spécifié et ne pourraient être appliquées si le produit est combiné avec d'autres

matériaux ou dans tout autre processus de production, à l'exception de ceux spécifiquement indiqués. Cela ne libère pas l'utilisateur d'assurer qu'il est en conformité avec les réglementations liées à son activité.

RUBRIQUE 9

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET
CHIMIQUES**

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriété	Valeur
État physique à 20° et 101.3kPa	Aspect État physique liquide Couleur: ambre obscur Odeur: caractéristique
pH	Sans déterminer pour le produit
Point de fusion / Point de congélation	Sans déterminer pour le produit
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	110.6 ° C à 1.013 hPa
Point d'inflammation	Non inflammable (<60-64°C)
Taux d'évaporation	Sans déterminer pour le produit
Inflammabilité (solide, gaz)	Non pas applicable (Liquide)
Limite supérieur/inferieur d'inflammabilité ou d'explosivité	Limite inferieur d'explosivité: 0.6% Limite supérieur d'explosivité: 7.1 vol%
Pression de vapeur	0.448 PSI à 70 °F
Densité relative	0.83 g/cm ³ .
Solubilité	Sans déterminer
Coefficient de partage n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	>200 °C
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Cinématique (température de la chambre): 0.34 cm ² / s (34 cSt) Cinématique (40 ° C (104 ° F)): 0.17 cm ² / s (17 cSt)
Dimensions des particules	La substance / le produit est manipulé ou utilisé en état non solide ou granulaire.
Propriétés explosives	Non applicable
Propriétés d'oxydation	Non applicable

RUBRIQUE 10

RÉSISTENCE ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Réactions dangereuses non attendues lorsque les instructions techniques de stockage de produits chimiques sont respectées.

Voir rubrique 7.

10.2 Stabilité chimique

Stable à température ambiante

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

En conditions normales de stockage, aucune réaction dangereuse n'est attendue.

10.4 Conditions à éviter

Applicable pour manipulation et stockage à température ambiante.

10.5 Matières incompatibles

- Acides et bases fortes
- Oxydants forts
- Acides minéraux

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

RUBRIQUE 11

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

L'ingestion d'une dose considérable peut provoquer irritation de la gorge, douleur abdominal, nausées et vomissements.

Toxicité aiguë par inhalation

Le produit présente une toxicité basse. Des concentrations hautes peuvent provoquer dépression dans le système nerveux central en produisant céphalée, étourdissements, vertiges, nausées, vomissements, confusion et si l'affection est grave, la perte de conscience.

Toxicité aigüe cutanée

Classé comme non dangereux pour la toxicité par voie cutanée aigüe selon le SGH.

Toxicité aigüe (autres voies d'administration)

Données non disponibles.

Irritation cutanée

En cas d'être absorbé par la peau le produit peut être nocif. Voir rubrique 2.

Irritation/lésion oculaire

Ne contient pas de substances dangereuses pour les yeux. Voir rubrique 3.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Ne contient pas de substances dangereuses pour la peau dans les limites informées dans la rubrique 3.2

Mutagenicité

- Genotoxicité in vitro: considéré comme non génotoxique
- Genotoxicité in vivo: information non pertinente.

Cancérogénicité

Information non pertinente

- Toxicité pour la reproduction/fertilité: le produit n'est pas considéré nocif pour la fertilité
- Développement de la toxicité/tératogénicité : le produit n'est pas considéré comme toxique pour le développement. Le produit est considéré comme non tératogène.

STOT

- STOT – exposition unique: le produit n'est pas classé comme toxique pour l'organisme avec une exposition unique, selon les critères SGH.
- STOT – exposition répétée: le produit n'est pas classé comme toxique pour l'organisme avec une exposition répétée, selon les critères SGH.

Toxicité par aspiration

Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration.

RUBRIQUE 12**INFORMATIONS ÉCOLOGIQUE**

Toxique pour les organismes aquatiques.

12.1 Toxicité**Toxicité (aigüe) des composants du mélange**

Nom de la substance	Terminal	Valeur	Espèces	Temps d'exposition
Hydrocarbures, C 9 - C12 n-alcanes, iso- alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)	ErC50	0.94 mg/l	algae	72 heures
	EC50	0.53 mg/l	algae	72 heures
	EL50	22 mg/l	daphnie magna	48 heures
	EL50	10 mg/l	algae	72 heures
	EL50	43.98 mg/l	microorganismes	48 heures
Toluène	LL50	30 mg/l	poissons	96 heures
	LC50	5.5 mg/l	poissons	96 heures

Toxicité aquatique (chronique)

Peut causer des effets indésirables dans le milieu aquatique.

Nom de la substance	Terminal	Valeur	Espèces	Temps d'exposition
Toluène	LC50	3.78 mg/l	aquatiques invertébrés	2 jours
	EC50	3.23 mg/l	aquatiques invertébrés	7 jours

12.2 Processus de dégradabilité

Les preuves sur ce paramètre ne sont pas applicables aux substances UVCB

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation des composants du mélange

Nom de la substance	Log KOW	BCF
Toluène	2.73	90

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances d'hydrocarbure n'atteignent pas le critère de persistance, bioaccumulation et toxicité et en conséquence, le produit n'est pas considéré comme PBT ou VPVB.

12.6 Autres effets indésirables

Données non disponibles.

RUBRIQUE 13

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit

Le produit doit être incinéré dans une installation appropriée et agréée par les autorités pertinentes.

Conseils de nettoyage et d'élimination de l'emballage

- Egouttage soigneux et passage à la vapeur
- Réutilisation possible après décontamination
- Éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 14

INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR: non réglementé

RID: non réglementé

IMDG: non réglementé

IATA: non réglementé

ADN/ADNR: non réglementé

* Note: les réglementations concernant le transport de matières dangereuses varient généralement, il est donc recommandé de vérifier les réglementations en vigueur dans chaque pays et à tout moment.

RUBRIQUE 15

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementation sur la sécurité, la santé et l'environnement pour la substance ou le mélange

Il n'existe pas de réglementation particulière.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Information non disponible.

RUBRIQUE 16 AUTRES

INFORMATIONS

16.1 Texte complet des phrases-H citées dans les rubriques 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
- H332: nocif par inhalation
- H335: peut irriter les voies respiratoires.

16.2 Autres informations supplémentaires

Mélange au format de la réglementation N° 1272/2008 CLP

SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Denominación comercial: CERiNE4MOBiLE®

Aditivo para DPF diesel, aplicación compatible con automóviles diésel a partir de Marzo de 2000.

Producto número: 88242; 88243; 88244; 88245; 88246; 88247, 88248, 88261, 88262, 88250
88251,88252,88253,88254,88255,88256,88257,88258,88259,88260,88264,88265,88267, 88268
y 88750.

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia/mezcla y usos desaconsejados:

Usos pertinentes:

Combustible y aditivos de combustible

Usos desaconsejados:

Todo aquel uso no especificado en este epígrafe, ni en el epígrafe 7.3

1.3 Datos del proveedor

3RG INDUSTRIAL AUTO, SL.

Feldespató 31

Yeles (Toledo) SPAIN

Tel : +34 925545916

Dirección de correo electrónico: 3rg@3rgindustrial.com

1.4 Teléfono de contacto para emergencias

Servicio de información toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

Teléfono: +34915620420

112: Número de emergencia europeo, disponible en toda la Unión Europea para emergencias y para asistencia de emergencia (médica) a personas.

SECCIÓN 2**IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla****2.1.1 Clasificación de la mezcla de acuerdo a la Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP/GHS)****2.2. Elementos de la etiqueta**

Palabra clave: Peligro

Pictograma GHS: GHS08, GHS07, GHS09

**Indicación de peligro:**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

P260 No respirar el gas/ los vapores.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P310+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501 Eliminar el contenido del recipiente según conformidad con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado: El producto contiene hidrocarburos, C 9 - C12 n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%) de la EC 919-446-0, CAS 108-88-3 tolueno

2.3. Otros peligros

La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

SECCIÓN 3
COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia

<u>Sustancias</u>	<u>CAS number</u>	<u>EC number</u>	<u>DSD</u>	<u>CLP</u>	<u>w/w %</u>
<u>Hydrocarbons,</u> <u>C9-C12, nalkanes,</u> <u>isoalkanes,</u> <u>cyclics, aromatics</u> <u>(2-25%)</u>	-	<u>919-446-0</u>	<u>R10 perjudicial;</u> <u>Xn: R48/20-65</u> <u>R66-67 peligroso</u> <u>para el medio</u> <u>ambiente; N;</u> <u>R51-53</u>	<u>H226 Asp. Tox. 1;</u> <u>H304,</u> <u>STOT SE 3; H336</u> <u>Acuático</u> <u>Crónico 2; H411</u>	<u>50 - < 75</u>
<u>Catalizador</u> <u>patentado (Pt,</u> <u>Ce, Fe</u> <u>compuestos</u> <u>metálicos)</u>	-	<u>265-198-5</u>	-	-	<u>10 - < 25</u>
<u>tolueno</u>	<u>108-88-3</u>	<u>203-625-9</u>	<u>F; R11 perjudicial</u> <u>Xn; R48 / 20-65</u> <u>Irritante; Xi; R38</u> <u>Tóxico para la</u> <u>reproducción</u> <u>Repr. Cat. 3; R63</u> <u>R67</u>	<u>H225</u> <u>Irritación de</u> <u>la piel.</u> <u>2/H315</u> <u>Repr.2 / H361d</u> <u>STOT SE 3/ H336</u> <u>STOT RE 2 /H373</u> <u>Asp.Tox. 1</u>	<u>5 - < 10</u>

SECCIÓN 4

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Muestre esta ficha técnica a su doctor

Por inhalación

- Si se ha respirado, llevar a la persona a tomar aire fresco.
- Si los síntomas persisten, llame a su doctor.

En caso de contacto con la piel

- Retirar inmediatamente ropa y zapatos contaminados
- Lavar inmediatamente a fondo por un período largo de tiempo (al menos 20 minutos)
- Lavar con jabón y con agua en grandes cantidades
- Llame a su doctor si la irritación se desarrolla o persiste.

En caso de contacto con los ojos

- Lavar inmediata y abundantemente con agua, también bajo los párpados, durante al menos 20 minutos.
- Si la irritación persiste, llame a su doctor.

En caso de ingestión/aspiración

- No provocar el vómito
- Enjuagar la boca con abundante agua
- Riesgo de que el producto entre en los pulmones al vomitar después de ingerirlo.
- Poner a la víctima en reposo
- Necesita asistencia médica urgente

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto graves como retardados

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicaciones de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Información no relevante

SECCIÓN 5

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

Medidas de extinción apropiadas

- Espuma
- Polvo
- Dióxido de Carbono (CO₂)

Medidas de extinción incorrectas

- Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Riesgos específicos durante la extinción de incendios

- Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.
- El contenedor podría explotar en contacto con fuentes de calor

5.3 Recomendaciones y equipamiento para el personal de lucha contra incendios

- Guantes
- Gafas
- Botas
- Traje protector contra químicos
- Equipo de respiración autónomo (EN 133)

Métodos específicos de extinción

Use agua pulverizada para enfriar los recipientes completamente cerrados

SECCIÓN 6

MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipamiento de protección y procedimiento de emergencia

- Aislar las fugas
- Evitar el contacto con la piel y los ojos
- Ventilar la zona
- No respirar el vapor
- Equipo de protección especial
- Equipo de respiración autónomo (EN 133)
- Gafas de seguridad
- Botas
- Traje protector contra químicos
- Guantes impermeables
- Mantenerse alejado de las llamas y de superficies calientes

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar a toda costa que el producto se vierta al sistema de alcantarillado

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Recuperación

- Empapar con arena o material inerte absorbente.
- Bombear el producto en un recipiente de repuesto herméticamente cerrado.
- Mantener en un recipiente apropiado y hermético y cerrado para su eliminación

Descontaminación/limpieza

Aclarar con agua abundante

6.4 Referencia de otras secciones

Ver epígrafes 8 y 13

SECCIÓN 7

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones generales

- Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales.
- Mantener los recipientes herméticamente cerrados.
- Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6).
- Evitar el vertido libre desde el recipiente.
- Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones

- Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.
- Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas que pudieran afectar a productos inflamables.
- Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

7.2 Condiciones para un correcto almacenamiento e incompatibilidades

Medidas técnicas/condiciones de almacenamiento

A – Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.379/2001) MIE-APQ 7

Clasificación: Xn

Temp. mínima 5 ° C

Temp. máxima 30 ° C

Tiempo máximo 6 meses.

- Mantener en un lugar frío y bien ventilado.
- Evitar las llamas, superficies calientes y fuentes de ignición.
- Evitar materiales incompatibles (debe ser indicado por el fabricante)
- Evitar proximidad: ácidos, álcalis y productos cáusticos.

Material inapropiado

Caucho

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Información no disponible

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto.

8.2 Controles de exposición

A-Ambiente de trabajo

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado “CE” de acuerdo al R.D. 1407/1992 y posteriores modificaciones.

B-Protección respiratoria

- Use un respirador filtrante si por la evaluación del riesgo se determina que sea necesario
- Respirador con filtro para vapores orgánicos

C -Protección de manos

- Utilice guantes no desechables de protección química
- Los guantes deben cumplir con las especificaciones de la Unión Europea 89/686/EEC y la norma EN374
- Observe la permeabilidad y el tiempo de penetración que facilita el fabricante de los guantes, así como el riesgo de cortes y desgaste.
- Inspeccionar los guantes antes de su utilización
- Desechar si existe cualquier degradación de los guantes.

D-Protección de la piel y el cuerpo

- La protección corporal variará según la cantidad y la concentración del producto en el lugar de trabajo
- Retirar y lavar ropa contaminada
- Usar ropa de manga que cubra perfectamente

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad es correcta a nuestro leal conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación.

Dicha información es proporcionada como guía para ayudar al usuario con su manipulación, uso, proceso, almacenamiento, transporte, desecho y eliminación del producto en condiciones seguras y no debe ser considerada en ningún caso como especificación de garantía o calidad.

Debe ser utilizada en conjunto con fichas técnicas pero no debe nunca reemplazarla.

Por lo tanto, la información solo hace referencia al producto específico designado y puede no ser aplicable si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en cualquier otro proceso de fabricación, a menos que sea para alguno especialmente indicado. No exime al usuario de asegurarse de que está en conformidad con todas las regulaciones vinculadas a su actividad.

SECCIÓN 9PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor
<u>Ph a 20°C y 101.3kPa</u>	<u>Aspecto</u> <u>Estado físico</u> Líquido <u>Color:</u> ambar oscuro <u>Olor:</u> característico
<u>pH</u>	<u>No determinado</u>
<u>Punto de fusión/punto de congelación</u>	<u>No determinado para el producto.</u>
<u>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</u>	<u>110.6 ° C a 1.013 hPa</u>
<u>Punto de inflamación</u>	<u>No inflamable (<60-64°C)</u>
<u>Tasa de evaporación</u>	<u>No determinado para el producto.</u>
<u>Inflamabilidad (sólido, gas)</u>	<u>no es relevante (líquido)</u>
<u>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</u>	<u>Límites inferior de explosividad: 0.6%</u> <u>Límites superior de explosividad: 7.1 vol%</u>
<u>Presión de vapor</u>	<u>0.448 PSI a 70 °F</u>
<u>Densidad relativa</u>	<u>0.83 g/cm³.</u>
<u>Solubilidad(es)</u>	<u>Sin determinar</u>
<u>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</u>	<u>No hay datos disponibles</u>
<u>Temperatura de auto-inflamación</u>	<u>>200 °C</u>
<u>Temperatura de descomposición</u>	<u>No hay datos disponibles</u>
<u>Viscosidad</u>	<u>Kinematics (room temperature): 0.34 cm² / s (34 cSt)</u> <u>Kinematic (40 ° C (104 ° F)): 0.17 cm² / s (17 cSt)</u>
<u>Tamaño de partícula</u>	<u>La sustancia / el producto se manipula o utiliza en forma no sólida o granular.</u>
<u>Propiedades explosivas</u>	<u>ninguno</u>

<i>Propiedades comburentes</i>	<i>ninguno</i>
--------------------------------	----------------

9.2 Información adicional

Concentración del disolvente	80%
Contenido sólido	20%

SECCIÓN 10

RESISTENCIA Y RADIATIVIDAD

10.1 Reactividad

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

10.2 Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Bajo las condiciones normales de almacenamiento no se esperan reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar

Aplicable para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente.

10.5 Materiales incompatibles

- Ácidos y bases fuertes
- Fuertes agentes oxidantes
- Ácidos minerales

10.6 Productos de descomposición peligrosa

Óxido de carbono

SECCIÓN 11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

Toxicidad aguda por inhalación

El producto tiene una toxicidad baja en altas concentraciones; puede motivar depresión del sistema nervioso central, ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.

Toxicidad cutánea aguda

Clasificado como no peligroso para toxicidad cutánea aguda según GHS.

Toxicidad aguda (otras rutas de administración)

Información no disponible

Irritación de la piel

Puede ser nocivo si el producto es absorbido por la piel. Ver sección 2.

Irritación/daño ocular

No presenta sustancias peligrosas para los ojos. Ver sección 3.

Sensibilización respiratoria o de la piel

No presenta sustancias peligrosas para la piel por encima de los límites recogidos en la sección 3.2

Mutagénesis

- Genotoxicidad in vitro: no es considerado genotóxico
- Genotoxicidad in vivo: información no relevante

Carcinogénesis

- Toxicidad por reproducción/fertilidad: este producto no es considerado dañino para la fertilidad
- Desarrollo de la toxicidad/teratogénesis: Este producto no es considerado como tóxico para el desarrollo. Se considera el producto como no teratogénico.

STOT

- STOT – una sola exposición: este producto no está clasificado como tóxico para el organismo por una sola exposición, de acuerdo a los criterios de GHS.
- STOT – repetidas exposiciones: este producto no está clasificado como tóxico para el organismo tras repetidas ocasiones, según los criterios de GHS.

Toxicidad por aspiración

No existe toxicidad por aspiración

SECCIÓN 12**INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Tóxico para los organismos acuáticos.

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática (aguda) de componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	Punto final	Valor	Especies	Tiempo de exposición
Hidrocarburos, C 9 - C12 n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	ErC50	0.94 mg/l	algae	72 hours
	EC50	0.53 mg/l	algae	72 hours
	EL50	22 mg/l	daphnia magna	48 hours
	EL50	10 mg/l	algae	72 hours
	EL50	43.98 mg/l	microorganisms	48 hours
	LL50	30 mg/l	fish	96 hours
Tolueno	LC50	5.5 mg/l	fish	96 hours

Toxicidad acuática (crónica)

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Punto final	Valor	Especies	Tiempo de exposición
Tolueno	LC50	3.78 mg/l	Acuático Invertebrados	2 d
	EC50	3.23 mg/l	Acuático Invertebrados	7 d

12.2 Proceso de degradabilidad

Las pruebas de este parámetro no es aplicable a las sustancias UVCB.

12.3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	Log KOW	BCF
Tolueno	2.73	90

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

Las sustancias de hidrocarburos no cumplen con los criterios de persistencia, bioacumulación y toxicidad y, por tanto, el producto no es considerado como PBT o VPVB.

12.6 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13**CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION****13.1 Métodos de tratamientos de residuos****Desecho del producto**

Debe ser incinerado en una planta de incineración adecuada y contando con un permiso otorgado por las autoridades competentes.

Asesoramiento sobre limpieza y eliminación de envases

- Drenar cuidadosamente y luego limpiar con vapor
- Puede ser reutilizado después de la descontaminación
- Desechar de acuerdo a las regulaciones locales

SECCIÓN 14**INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

ADR: no regulado

RID: no regulado

IMDG: no regulado

IATA: no regulado

ADN/ADNR: no regulado

* Nota: las reglamentaciones del transporte de materias peligrosas suelen variar, por lo que aconsejamos comprobar las normas existentes en cada momento.

SECCIÓN 15

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

No existe información reglamentaria concreta.

15.2 Evaluación de seguridad química

No existe.

SECCIÓN 16

OTRAS INFORMACIONES

16.1 Texto íntegro de las declaraciones-H mencionadas en las secciones 2 y 3.

- H304: puede ser mortal en caso de ingestión o penetración en las vías respiratorias.
- H315: causa irritación cutánea
- H319: causa irritación ocular grave
- H332: perjudicial si se inhala
- H335: Se pueden producir irritaciones respiratorias.

16.2 Otras informaciones de interés

Mezcla en formato de reglamento N1272/2008 CLP

SECTIE 1 IDENTIFICATIE

VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE

ONDERNEMING

1.1 Identificatie van de stof of het mengsel

Handelsnaam: CERiNE4MOBiLE®

Dieseladditief voor DPF (roetfilter), geschikt voor voertuigen vanaf maart 2000.

Productnummer: 88242; 88243; 88244; 88245; 88246; 88247, 88248, 88261, 88262, 88250
88251,88252,88253,88254,88255,88256,88257,88258,88259,88260,88264,88265,88267, 88268 en
88750.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof:

Brandstoffen en brandstofadditieven

Ontraden gebruik:

Elk gebruik dat niet wordt vermeld in deze sectie of sectie 7.3

1.3 Gegevens van de leverancier

3RG INDUSTRIAL AUTO, SL.

Feldespato 31

Yeles (Toledo)

SPANJE Tel.-nr. :

+34 925545916

E-mailadres: 3rg@3rgindustrial.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112: Europees noodnummer, beschikbaar in de gehele Europese Unie voor noodsituaties en voor (medische) noodhulp aan personen.

SECTIE 2

IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Classificatie van het mengsel volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord: Gevaar

GHS-pictogrammen: GHS08, GHS07, GHS09



Gevarenaanduidingen:

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - niet roken. P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301 + P310 + P331 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P304 + P340 NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met plaatselijke/regionale/nationale/internationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Product bevat koolwaterstofverbindingen, C9 - C12 n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, aromaten (2-25%) van EC 919-446-0, CAS 108-88-3 toluen

2.3. Andere gevaren

Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

SECTIE 3

SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stoffen	CAS-nummer	EC-nummer	DSD	CLP	Massaprocent
Hydrocarbons, C9-C12, nalkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	-	919-446-0	R10 schadelijk; Xn; R48/20-65 R66-67 gevaarlijk voor het milieu; N; R51-53	H226 Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	50 - < 75
Propriëtaire katalysator (metaalverbindingen met Pt, Ce, Fe)	-	265-198-5	-	-	10 - < 25
Toluene	108-88-3	203-625-9	F;R11 schadelijk; Xn;R48/20-65 irriterend; Xi; R38 vergiftig voor de voortplanting; Repr. cat. 3; R63 R67	H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361d STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 /	5 - < 10

SECTIE 4**BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPM AATREGELLEN****4.1 Eerstehulpmaatregelen***Algemeen advies*

Een arts raadplegen en hem dit veiligheidsinformatieblad tonen

Inademin

- Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- Bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Contact met de huid

- Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
- Meteen en grondig gedurende langere tijd (ten minste 20 minuten) wassen.
- Wassen met zeep en veel water.
- Bij optredende of aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Contact met de ogen

- Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende ten minste 20 minuten.
- Bij aanhoudende irritatie van de ogen een arts raadplegen.

Inslikken/opzuigen

- GEEN braken opwekken.
- Mond spoelen met veel water.
- Bij braken na inslikken kan het product in de longen komen.
- Slachtoffer op de zij leggen.
- Urgente medische verzorging vereist.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute en uitgestelde effecten worden vermeld in secties 2 en 11.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Geen relevante informatie

SECTIE 5**BRANDBESTRIJDINGSMAATR****EGELEN****5.1 Brandbestrijdingsmaatregelen:**

Niet-ontvlambaar product onder normale omstandigheden voor opslag en hantering.

Geschikte blusmiddelen:

- Schuim
- Poeder
- Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen:

- Waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Speciale gevaren tijdens brandbestrijding**

- Thermische ontbranding of decompressie kunnen leiden tot vorming van zeer giftige nevenproducten en vormen daarom een groot risico voor de gezondheid.
- De verpakking kan exploderen als deze in contact komt met een hittebron.

5.3 Aanbevelingen en speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

- Handschoenen
- Veiligheidsbril
- Laarzen
- Volledig chemicaliënpak of overeenkomstige beschermende kleding
- Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133)

Specifieke blusmethoden

Volledig gesloten verpakkingen koelen met waternevel

SECTIE 6**MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL
VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Gemorst product isoleren
- Contact met huid en ogen vermijden
- Het gebied waarin product is gemorst, ventileren
- Damp niet inademen
- Geschikte beschermingsmiddelen
- Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133)
- Veiligheidsbril
- Laarzen
- Chemicaliënpak
- Waterdichte handschoenen
- Uit de buurt houden van open vuur en hete oppervlakken

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkomen dat product in afvoeren komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaalOpruimen

- Product opnemen met zand of inert absorberend materiaal.
- Product overpompen in een hermetisch afsluitbare container.
- Product bewaren in geschikte, dichte container en afgesloten bewaren om te laten afvoeren.

Decontaminatie/reiniging

Wassen met ruim water.

6.4 Verwijzing naar andererubrieken

Zie secties 8 en 13.

SECTIE 7

HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene voorzorgsmaatregelen

- Bestaande wet- en regelgeving voor preventie van bedrijfsongevallen naleven.
- Verpakkingen goed gesloten houden.
- Beheersmaatregelen treffen voor morsen en productresten en deze elimineren met veilige methoden (sectie 6).
- Vrij uitlopen uit verpakking vermijden.
- Orde en netheid aanhouden bij hanteren van gevaarlijke producten.

Technische aanbevelingen ter voorkoming van brand en explosies

- Niet-ontvlambaar product onder normale omstandigheden voor opslag, hantering en gebruik.
- Aanbevolen wordt het product langzaam over te gieten, om te voorkomen dat statische elektriciteit wordt gegenereerd die een risico vormt voor ontvlambare producten.
- Raadpleeg sectie 10 voor omstandigheden en zaken die moeten worden vermeden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen/opslagomstandigheden

A – Technische maatregelen voor opslag

ITC (R.D.379/2001) MIE-APQ 7

Classificatie: Xn

Minimumtemperatuur 5 °C

Maximumtemperatuur 30 °C

Opslagtermijn: 6 maanden

- Opslaan op een koele, goed geventileerde plaats.
- Uit de buurt houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen
- Uit de buurt houden van incompatibele producten (aan te geven door de producent)
- Uit de buurt houden van: zuren, basen en bijtende stoffen.

Ongeschikte materialen

Rubber

7.3 Specifieke eindgebruiken

Informatie niet beschikbaar

SECTIE 8

MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Voor de stoffen in het mengsel bestaan geen milieugrenswaarden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

A - Werkomgeving

Als preventieve maatregel wordt gebruik aanbevolen van basisuitrusting voor persoonlijke bescherming dat voorzien is van het CE-keurmerk, conform R.D 1407/1992 en latere wijzigingen.

B - Bescherming van de luchtwegen

- Een ademhalingsbescherming met filter gebruiken, als een risicobeoordeling uitwijst dat dit noodzakelijk is.
- Ademhalingsbescherming met filter voor organische dampen

C - Bescherming van de handen

- Draag chemicaliënbestendige handschoenen voor meervoudig gebruik.
- De handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-richtlijn 89/686/EEC en de norm EN374.
- De doorlaatbaarheid en doordringtijd zoals opgegeven door de producent van de handschoenen in acht nemen, evenals de risico's van insnijding en slijtage.
- De handschoenen vóór gebruik inspecteren.
- De handschoenen weggooien als deze tekenen van aantasting vertonen.

D - Bescherming van huid en lichaam

- De benodigde lichaamsbescherming varieert afhankelijk van de hoeveelheid en concentratie van het mengsel op de werkplek.
- Vervuilde kleding uittrekken en wassen.
- Kleding met lange mouwen/pijpen gebruiken.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld naar best vermogen en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie.

De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor veilige hantering, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De informatie moet worden gebruikt in combinatie met de technische fiche, maar kan deze niet vervangen. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere

stoffen of in andere productieprocessen, tenzij dit is aangegeven in de tekst. Deze informatie stelt de gebruiker niet vrij van de verplichting om zich ervan te overtuigen dat hij alle wet- en regelgeving naleeft die betrekking hebben op zijn activiteiten.

SECTIE 9

FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Waarde
Bij 20 °C en 101,3 kPa	Voorkomen: Fysische toestand: Vloeistof Kleur: donker amberkleurig Geur: karakteristiek
pH	Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	110,6 °C @ 1.013 hPa
Vlampunt	Ingen aantendelig (<60-64°C)
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet relevant (vloeistof)
Bovenste/onderste explosiegrenzen	Onderste explosiegrens: 0,6% Bovenste explosiegrens: 7,1 vol%
Dampspanning	0,448 psi @ 70 °F (3,09 kPa @ 21,1 °C)
Relatieve dichtheid	0,83 g/cm ³ .
Oplosbaarheid	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n- octanol / water	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	> 200 °C
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit	Kinematica (kamertemperatuur): 0,34 cm ² / s (34 cSt) Kinematisch (40 °C (104 °F)): 0,17 cm ² / s (17 cSt)
Korrelgrootte	De stof/het product wordt niet in een vaste of granulaire vorm gehanteerd of gebruikt.
Ontploffingseigenschappen	N.v.t.
Oxiderende eigenschappen	N.v.t.

SECTIE 10

STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Gevaarlijke reacties zijn niet te verwachten als de technische instructies voor opslag van chemische producten worden nageleefd.

Zie sectie 7.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiel bij kamertemperatuur

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale omstandigheden voor opslag zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Toepasselijk voor hantering en opslag bij kamertemperatuur.

10.5 Incompatibele materialen

- Sterke zuren en basen
- Sterke oxidanten
- Anorganische zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide

SECTIE 11

TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Inslukken van een aanzienlijke hoeveelheid kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braken veroorzaken.

Acute toxiciteit bij inademing

Het product heeft een lage toxiciteit. In hoge concentraties kan het product het centrale zenuwstelsel aantasten, wat leidt tot hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken en verwarring; bij ernstige gevallen tot bewustzijnsverlies.

Acute dermale toxiciteit

Niet geassocieerd als gevaarlijk voor acute dermale toxiciteit volgens GHS.

Acute toxiciteit (andere routes voor blootstelling)

Informatie niet beschikbaar

Huidcontact

Het product kan schadelijk zijn indien het wordt geabsorbeerd door de huid. Zie sectie 2.

Irritatie en beschadiging van ogen

Geen gevaarlijke stof voor ogen. Zie sectie 3 voor meer informatie.

Sensibilisering van ademwegen of huid

Bevat geen stoffen die schadelijk zijn voor de huid, afgezien van hetgeen is vermeld in punt 3.2.

Mutageniciteit

- Genotoxiciteit in vitro: Wordt niet beschouwd als genotoxisch
- Genotoxiciteit in vivo: geen relevante informatie

Kankerverwekkendheid

Geen relevante informatie

- Toxiciteit voor de voortplanting/vruchtbaarheid: het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor de vruchtbaarheid.
- Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: het product wordt niet beschouwd als toxisch voor de ontwikkeling. Het product wordt niet beschouwd als teratogeen.

Specifieke toxiciteit voor sommige doelorganen

- Specifieke toxiciteit voor sommige doelorganen – eenmalige blootstelling: wordt niet beschouwd als specifiek toxisch voor doelorganen bij eenmalige blootstelling volgens GHS-criteria.
- Specifieke toxiciteit voor sommige doelorganen – herhaalde blootstelling: wordt niet beschouwd als specifiek toxisch voor doelorganen bij herhaalde blootstelling volgens GHS-criteria.

Toxiciteit bij inademing

Er is geen classificatie voor toxiciteit bij inademing bepaald.

SECTIE 12**ECOLOGISCHE INFORMATIE****Giftig voor waterorganismen****12.1 Toxiciteit**

Aquatische toxiciteit (acuut) van ingrediënten van het mengsel

Chemische naam	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
Hydrocarbons, C9 - C12 n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic (2-25%)	ErC50	0,94 mg/l	alg	72 u
	EC50	0,53 mg/l	alg	72 u
	EL50	22 mg/l	daphnia magna	48 u
	EL50	10 mg/l	alg	72 u
	EL50	43,98 mg/l	micro- organisme	48 u
	LL50	30 mg/l	vis	96 u
Toluene	LC50	5,5 mg/l	vis	96 u

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Chemische naam	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
Toluene	LC50	3,78 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	2 d
	EC50	3,23 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	7 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De tests voor deze parameter zijn niet van toepassing op UVCB-stoffen.

12.3 Potentiële bioaccumulatie

Potentiële bioaccumulatie van ingrediënten uit het mengsel

Chemische naam	log K _{ow}	BCF
Toluene	2,73	90

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Koolwaterstoffen voldoen niet aan de criteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit. Het product wordt daarom niet beschouwd als PTB of zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

SECTIE 13**INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Verwijdering van product**

Moet worden verbrand in een geschikte afvalverbrandingsinstallatie die beschikt over een vergunning afgegeven door de bevoegde instanties.

Advies voor reiniging en verwijdering van verpakking

- Grondig laten leeglopen en daarna reinigen met stoom.
- Kan na decontaminatie worden hergebruikt.
- Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

SECTIE 14**INFORMATIE MET****BETREKKING TOT HET****VERVOER**

ADR: niet gereguleerd

RID: niet gereguleerd

IMDG: niet gereguleerd

IATA: niet gereguleerd

ADN/ADNR: niet
gereguleerd

*Opmerking: Aangezien voorschriften voor transport van gevaarlijke stoffen van land tot land kunnen verschillen, wordt aangeraden vóór transport te controleren wat de geldende voorschriften voor de betreffende landen zijn.

SECTIE 15

REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen specifieke informatie voor wet- en regelgeving.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

SECTIE 16

OVERIGE

INFORMATIE

16.1 Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332: Schadelijk bij inademing.
- H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

16.2 Overige relevante informatie

Mengsel in notatie conform regelgeving: N1272/2008 CLP