

| | | | |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | ZG-90 | Date de création/révision : | 07.02.20 Version : 1.2 |
| Ref.Nr.: | BDS002214_2_20200207 (FR) | Remplace : | BDS002214_20190919 |

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

1.1. Identificateur de produit

ZG-90
Aérosol

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

Peintures

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

CRC Industries UK Ltd.
Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

France:

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

N° ORFILA: 01 45 42 59 59

Donne accès aux numéros de téléphone de tous les centres antipoison.

la Suisse: Numéro d'appel d'urgence de CSIT (Centre Suisse d'Information Toxicologique): 145

Belgique: Centre Antipoisons: 070 - 245 245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Physique:

Aérosol, catégorie 1

Aérosol extrêmement inflammable.

Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Le classement est basé sur méthode de calcul.

Santé:

Irritation oculaire, catégorie 2

Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.,



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | ZG-90 | Date de création/révision : | 07.02.20 Version : 1.2 |
| Ref.Nr.: | BDS002214_2_20200207 (FR) | Remplace : | BDS002214_20190919 |

| | |
|---|--|
| | catégorie 3 Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Le classement est basé sur méthode de calcul. | |
| Environnement: | Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 3 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Le classement est basé sur méthode de calcul. | |

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

| | |
|---|--|
| Indicateur du produit: | Contient: acétone; diméthylcétone acétate de n-butyle 1-méthoxy-2-propanol; éther monométhylrique du propylène-glycol |
| Pictogramme(s) de danger: |   |
| Mention d'avertissement: | Danger |
| Mention(s) de danger: | H222 : Aérosol extrêmement inflammable. H229 : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges. H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseil(s) de prudence: | P102 : Tenir hors de portée des enfants. P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P211 : Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P410/412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. P501-2 : Éliminer le contenu / récipient dans une décharge agréée. |
| Informations additionnelles sur les dangers: | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

2.3. Autres dangers

Pas de renseignements disponibles

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable.



Nom du produit : ZG-90 Date de création/révision : 07.02.20 Version : 1.2
 Ref.Nr.: BDS002214_2_20200207 (FR) Remplace : BDS002214_20190919

3.2. Mélanges

| Composants dangereux | Numéro d'enregistrement | N° CAS | EC-nr | w/w % | Classe et catégorie de danger | Mention de danger | Notes |
|---|-------------------------|-----------|-------------|-------|--|--------------------------|-------|
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 01-2119472128-37 | 115-10-6 | 204-065-8 | 50-75 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220,H280 | A |
| acétone; diméthylcétone | 01-2119471330-49 | 67-64-1 | 200-662-2 | 10-25 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A |
| acétate de n-butyle | 01-2119485493-29 | 123-86-4 | 204-658-1 | 5-10 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | H226,H336 | |
| 1-méthoxy-2-propanol; éther monométhyle du propylène-glycol | 01-2119457435-35 | 107-98-2 | 203-539-1 | 1-5 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | H226,H336 | A |
| oxyde de zinc | 01-2119463881-32 | 1314-13-2 | 215-222-5 | 0-1 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H400,H410 | B |
| aluminium en poudre (stabilisé) | 01-2119529243-45 | 7429-90-5 | 231-072-3 | 0-1 | Water-react. 2, Flam. Sol. 1 | H261,H228 | A |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques | 01-2119455851-35 | - | (918-668-5) | 0-1 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H226,H335,H336,H304,H411 | Q |
| Hydrocarbures, C9-C11, N-alcane, isoalcane, cycliques, < 2% aromatiques | 01-2119463258-33 | - | (919-857-5) | 0-1 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 | H226,H304,H336 | B,Q |

Explication des notes

A : substances avec limite d'exposition européenne sur le lieu de travail
 B : substances avec limite d'exposition nationale sur le lieu de travail
 Q : Le numéro de CAS est seulement un identificateur à employer en dehors de l'UE pour les entrées en stock.

(* Explication des phrases: chapitre 16)

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|--------------------------------|---|
| Contact avec les yeux : | 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Contact avec la peau : | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| Inhalation : | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| Ingestion : | En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir et consulter un médecin |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---------------------|---|
| Inhalation : | L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements |
|---------------------|---|



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | ZG-90 | Date de création/révision : | 07.02.20 Version : 1.2 |
| Ref.Nr.: | BDS002214_2_20200207 (FR) | Remplace : | BDS002214_20190919 |

| | |
|--------------------------------|---|
| Ingestion : | Peut causer des troubles gastro-intestinaux Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements. |
| Contact avec la peau : | Peut entraîner irritation. Symptômes: rougeur, douleur. |
| Contact avec les yeux : | Irritant pour les yeux Symptômes: rougeur, douleur. |

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Informations générales : | En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette) Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin |
|---------------------------------|--|

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.
Forme des produits de décomposition dangereux
CO,CO2

5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir le(s) récipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Supprimer les points d'ignition
Assurer une ventilation adéquate
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou dans les rivières
Si l'eau polluée atteint les systèmes d'égoûts ou les cours d'eau, informer immédiatement les autorités compétentes

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié
Mettre dans un récipient approprié



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | ZG-90 | Date de création/révision : | 07.02.20 Version : 1.2 |
| Ref.Nr.: | BDS002214_2_20200207 (FR) | Remplace : | BDS002214_20190919 |

6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition
 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques
 L'équipement devra être mis à la terre
 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.
 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
 Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.
 Assurer une ventilation adéquate
 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
 Laver à fond après l'usage
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 Des bouteilles de collyre (lotion pour les yeux) doivent être disponibles

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

Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.
 Conserver hors de la portée des enfants.

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

Peintures

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition :

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|----------|---------|----------|
| limites d'exposition professionnelle du CE: | | | |
| 1-méthoxy-2-propanol; éther monométhyle du propylène-glycol | 107-98-2 | VME | 100 ppm |
| | | VLE | 150 ppm |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | VME | 1000 ppm |
| acétone; diméthylcétone | 67-64-1 | VME | 500 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien | | | |
| 1-méthoxy-2-propanol; éther monométhyle du propylène-glycol | 107-98-2 | VME | 100 ppm |
| | | VLE | 150 ppm |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | VME | 1000 ppm |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | VME | 150 ppm |



Nom du produit : ZG-90 Date de création/révision : 07.02.20 Version : 1.2
 Ref.Nr.: BDS002214_2_20200207 (FR) Remplace : BDS002214_20190919

| | | | |
|---|-----------|-----|------------|
| | | VLE | 200 ppm |
| oxyde de zinc | 1314-13-2 | VME | 10 mg/m3 |
| acétone; diméthylcétone | 67-64-1 | VME | 500 ppm |
| | | VLE | 1000 ppm |
| aluminium en poudre (stabilisé) | 7429-90-5 | VME | 2 mg/m3 |
| limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse | | | |
| 1-méthoxy-2-propanol; éther monométhyle du propylène-glycol | 107-98-2 | VME | 100 ppm |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | VME | 1910 mg/m3 |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | VME | 480 mg/m3 |
| | | VLE | 960 mg/m3 |
| acétone; diméthylcétone | 67-64-1 | VME | 1200 mg/m3 |
| | | VLE | 2400 mg/m3 |
| aluminium en poudre (stabilisé) | 7429-90-5 | VME | 3 mg/m3 |
| Hydrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | - | VME | 50 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, France | | | |
| 1-méthoxy-2-propanol; éther monométhyle du propylène-glycol | 107-98-2 | VME | 188 mg/m3 |
| | | VLE | 375 mg/m3 |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | VME | 150 ppm |
| | | VLE | 200 ppm |
| oxyde de zinc | 1314-13-2 | VME | 10 mg/m3 |
| acétone; diméthylcétone | 67-64-1 | VME | 1210 mg/m3 |
| | | VLE | 2420 mg/m3 |
| aluminium en poudre (stabilisé) | 7429-90-5 | VME | 5 mg/m3 |
| Hydrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | - | VME | 1000 mg/m3 |
| | | VLE | 1500 mg/m3 |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|--|--|
| Procédures d'ordre technique : | Assurer une ventilation adéquate Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition Éviter l'accumulation de charges électrostatiques |
| Protection individuelle : | Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit Assurer une ventilation adéquate Porter des gants |
| inhalation : | En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. |
| Protection respiratoire recommandée: | Masque antigaz contre les vapeurs organique (type A) |
| la peau et les mains : | Pendant usage du produit porter des gants de protection contre les produits chimiques (norme EN 374). La durée de résistance au perçage du gant devrait être plus importante que la durée d'utilisation du produit. Si le travail dure plus longtemps, changer les gants. |
| Gants recommandés: | Nitrile |
| les yeux : | Porter des lunettes de protection hermétiques selon norme EN 166. |
| Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: | Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu. |



| | | | |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | ZG-90 | Date de création/révision : | 07.02.20 Version : 1.2 |
| Ref.Nr.: | BDS002214_2_20200207 (FR) | Remplace : | BDS002214_20190919 |

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(pour aérosols des données pour le produit sans propulseur)

| | |
|--|---|
| Aspect : état physique : | Liquide en aérosol avec propulseur DME. |
| couleur : | Gris. |
| odeur : | Odeur caractéristique. |
| pH : | Non applicable. |
| Point/intervalle d'ébullition : | Non connu. |
| Point d'éclair : | < 0 °C |
| Vitesse d'évaporation : | Non connu. |
| Limites d'explosion : limite supérieure : | Non connu. |
| limite inférieure : | Non connu. |
| Pression de vapeur : | Non connu. |
| Densité relative : | 0.973 g/cm ³ (à 20°C). |
| Hydrosolubilité : | Insoluble dans l'eau |
| Auto-inflammabilité : | > 200 °C |
| Viscosité : | Non connu. |

9.2. Autres informations

COV = composés organiques volatils 973 g/l

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.2. Stabilité chimique

Stable

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.4. Conditions à éviter

Eviter surchauffage

10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | ZG-90 | Date de création/révision : | 07.02.20 Version : 1.2 |
| Ref.Nr.: | BDS002214_2_20200207 (FR) | Remplace : | BDS002214_20190919 |

10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO2

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|---|---|
| toxicité aiguë: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| corrosion cutanée/irritation cutanée: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| lésions oculaires graves/irritation oculaire: | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| sensibilisation respiratoire ou cutanée: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| mutagénicité sur les cellules germinales: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| cancérogénicité: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| toxicité pour la reproduction: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition unique: | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition répétée: | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| danger par aspiration | compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

Informations sur les voies d'exposition probables:

| | |
|--------------------------------|---|
| Inhalation : | L'inhalation de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements |
| Ingestion : | Peut causer des troubles gastro-intestinaux |
| Contact avec la peau : | Peut entraîner irritation. |
| Contact avec les yeux : | Irritant pour les yeux |

Données toxicologiques :

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|----------|-----------------|-------------|
| 1-méthoxy-2-propanol; éther monométhyle du propylène-glycol | 107-98-2 | LD50 oral rat | 4016 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | 27596 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | 2000 mg/kg |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | LC50 inhal.rat | 309 mg/l |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | LD50 oral rat | 10760 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | ZG-90 | Date de création/révision : | 07.02.20 Version : 1.2 |
| Ref.Nr.: | BDS002214_2_20200207 (FR) | Remplace : | BDS002214_20190919 |

| | | | |
|---|-----------|-----------------|---------------|
| | | LD50 derm.rabit | > 1400 mg/kg |
| oxyde de zinc | 1314-13-2 | LD50 oral rat | 7950 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 5.7 mg/l |
| acétone; diméthylcétone | 67-64-1 | LD50 oral rat | > 5800 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | 76 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | > 15800 mg/kg |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques | - | LD50 oral rat | 3492 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 6.393 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | > 3160 mg/kg |
| Hydrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | - | LD50 oral rat | >5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | 4951 mg/m3 |
| | | LD50 derm.rabit | >5000 mg/kg |

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Danger pour le milieu aquatique, chronique catégorie 3
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Données ecotoxicologiques:

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|-----------|--------------|------------|
| 1-méthoxy-2-propanol; éther monométhyle du propylène-glycol | 107-98-2 | LC50 poisson | 6812 mg/l |
| | | EC50 daphnie | 23300 mg/l |
| oxyde de diméthyle; éther méthylique | 115-10-6 | IC50 algues | 154.9 mg/l |
| | | LC50 poisson | 4.1 mg/l |
| | | EC50 daphnie | 4.4 mg/l |
| acétate de n-butyle | 123-86-4 | IC50 algues | 647 mg/l |
| | | LC50 poisson | 18 mg/l |
| | | EC50 daphnie | 44 mg/l |
| oxyde de zinc | 1314-13-2 | IC50 algues | 0.136 mg/l |
| | | LC50 poisson | 0.169 mg/l |
| | | EC50 daphnie | 1.7 mg/l |
| acétone; diméthylcétone | 67-64-1 | IC50 algues | 530 mg/l |
| | | LC50 poisson | 5540 mg/l |
| | | EC50 daphnie | 8800 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données expérimentales disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles



| | | | |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | ZG-90 | Date de création/révision : | 07.02.20 Version : 1.2 |
| Ref.Nr.: | BDS002214_2_20200207 (FR) | Remplace : | BDS002214_20190919 |

12.4. Mobilité dans le sol

Insoluble dans l'eau

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de renseignements disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas de données expérimentales disponibles
PRP (potentiel de réchauffement planétaire): 1

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Réglementations nationales : La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Numéro UN : 1950

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: AEROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe: 2.1
ADR/RID - Code de classification: 5F

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR/RID - Dangereux pour l'environnement: Non
IMDG - Polluant marine: No
IATA/ICAO - Dangereux pour: Non



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | ZG-90 | Date de création/révision : | 07.02.20 Version : 1.2 |
| Ref.Nr.: | BDS002214_2_20200207 (FR) | Remplace : | BDS002214_20190919 |

l'environnement:

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|----------|
| ADR/RID - Code tunnel: | (D) |
| IMDG - Ems: | F-D, S-U |
| IATA/ICAO - PAX: | 203 |
| IATA/ICAO - CAO | 203 |

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

Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

La Fiche de Données de Sécurité est élaborée suivant les exigences Européennes actuelles.
Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH)
Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

SECTION 16: Autres informations

*Explication des mentions de danger:

H220 : Gaz extrêmement inflammable.
H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 : Liquide et vapeurs inflammables.
H228 : Matière solide inflammable.
H261 : Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

acronyms and synonyms:

VME = valeurs limites de moyenne d'exposition
VLE = valeurs limites d'exposition (de court terme)



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | ZG-90 | Date de création/révision : | 07.02.20 Version : 1.2 |
| Ref.Nr.: | BDS002214_2_20200207 (FR) | Remplace : | BDS002214_20190919 |

COV = composés organiques volatils
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persistant very bioaccumulative

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.

