

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | FLUID 101 | Date de création/révision : | 03.02.21 Version : 4.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_2_20210203 (FR) | Remplace : | BDS000626_20210202 |

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

1.1. Identificateur de produit

FLUID 101
Aérosol

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

Nettoyants de précision

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

CRC Industries Europe BV
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

| Filiales | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (heures de bureau)

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



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | FLUID 101 | Date de création/révision : | 03.02.21 Version : 4.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_2_20210203 (FR) | Remplace : | BDS000626_20210202 |



2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

| | |
|-----------------------|--|
| Physique: | Aérosol, catégorie 1 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Le classement est basé sur méthode de calcul. |
| Santé: | Irritation cutanée, catégorie 2 Provoque une irritation cutanée. Irritation oculaire, catégorie 2 Provoque une sévère irritation des yeux. Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., catégorie 3 Peut provoquer somnolence ou vertiges. Le classement est basé sur méthode de calcul. |
| Environnement: | Non-classifié 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: Hydrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques |
| 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. H315 : Provoque une irritation cutanée. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| 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: | Contient: |

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | FLUID 101 | Date de création/révision : | 03.02.21 Version : 4.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_2_20210203 (FR) | Remplace : | BDS000626_20210202 |

calcium sulfonate
 Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts
 Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts
 Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Pas de renseignements disponibles

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable.

3.2. Mélanges

| Composants dangereux | Numéro d'enregistrement | N° CAS | EC-nr | w/w % | Classe et catégorie de danger | Mention de danger | Notes |
|---|-------------------------|------------|-------------|--------|--------------------------------------|-------------------|-------|
| Hydrocarbures, C9-C11, N-alcane, isoalcane, cycliques, < 2% aromatiques | 01-2119463258-33 | - | (919-857-5) | 75-100 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 | H226,H304,H336 | B,Q |
| 3-butoxy-2-propanol; éther monobutylique du propylène-glycol | 01-2119475527-28 | 5131-66-8 | 225-878-4 | 5-10 | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 | H319,H315 | |
| CO2 | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |
| calcium sulfonate | 01-2119488992-18 | 61789-86-4 | 263-093-9 | <1 | Skin Sens. 1 | H317 | X |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | 01-2119492627-25 | 68584-23-6 | 271-529-4 | <1 | Skin Sens. 1 | H317 | |
| Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts | | 93820-57-6 | 298-637-4 | <1 | Skin Sens. 1 | H317 | |

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

G : exemptés de l'obligation d'enregistrement conformément à l'article 2 (7) du règlement REACH n ° 1907/2006

Q : Le numéro de CAS est seulement un identificateur à employer en dehors de l'UE pour les entrées en stock.

X : SCL (limites de concentration spécifiques) conformément à l'article 10 du règlement CLP n ° 1272/2008

(* 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.



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | FLUID 101 | Date de création/révision : | 03.02.21 Version : 4.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_2_20210203 (FR) | Remplace : | BDS000626_20210202 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Contact avec la peau : | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. 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 ne pas faire vomir à cause des risques d'aspiration dans les poumons. Si il y a un doute, faire appel immédiatement à 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 |
| Ingestion : | Ne pas faire vomir en cas d'ingestion. Risque de pneumonie Symptômes: maux de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements. |
| Contact avec la peau : | Irritant pour la peau Symptômes: rougeur, douleur. |
| Contact avec les yeux : | Irritant pour les yeux Symptômes: rougeur, douleur, troubles de la vision. |

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
Ne pas utiliser de jet d'eau pour l'extinction d'un incendie, au risque de répandre le feu

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

| | | | |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | FLUID 101 | Date de création/révision : | 03.02.21 Version : 4.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_2_20210203 (FR) | Remplace : | BDS000626_20210202 |

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
Éliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux.

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.

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | FLUID 101 | Date de création/révision : | 03.02.21 Version : 4.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_2_20210203 (FR) | Remplace : | BDS000626_20210202 |

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

Nettoyants de précision

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: | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 9000 mg/m3 |
| | | VLE | mg/m3 |
| limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 5000 ppm |
| | | VLE | 30000 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, Schweiz, Svizzera, Suisse | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 5000 ppm |
| Hydrocarbures, C9-C11, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | - | VME | 50 ppm |
| limites d'exposition professionnelle nationales, France | | | |
| CO2 | 124-38-9 | VME | 9000 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
Eviter 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
Dans tous les cas, manipulez et utilisez le produit conformément aux normes d'hygiène en vigueur dans l'industrie.

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).

Gants recommandés:

Nitrile

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.

Le fabricant de gants peut vous aider dans la sélection du bon matériel selon



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | FLUID 101 | Date de création/révision : | 03.02.21 Version : 4.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_2_20210203 (FR) | Remplace : | BDS000626_20210202 |

| | |
|--|--|
| | les critères de fréquence, durée d'utilisation et risque de contact avec le produit. |
| 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. |

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 CO2. |
| couleur : | Ambré. |
| odeur : | Odeur caractéristique. |
| pH : | Non applicable. |
| Point/intervalle d'ébullition : | Non connu. |
| Point d'éclair : | 41 °C (en vase clos) |
| Vitesse d'évaporation : | Non connu. |
| Limites d'explosion : limite supérieure : | Non connu. |
| limite inférieure : | Non connu. |
| Pression de vapeur : | Non connu. |
| Densité relative : | 0.78 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 705 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



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | FLUID 101 | Date de création/révision : | 03.02.21 Version : 4.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_2_20210203 (FR) | Remplace : | BDS000626_20210202 |

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.4. Conditions à éviter

Eviter surchauffage

10.5. Matières incompatibles

Agent comburant fort

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: | Provoque une irritation cutanée. |
| 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 : | Ne pas faire vomir en cas d'ingestion.Risque de pneumonie |
| Contact avec la peau : | Irritant pour la peau |



| | | | |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | FLUID 101 | Date de création/révision : | 03.02.21 Version : 4.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_2_20210203 (FR) | Remplace : | BDS000626_20210202 |

Contact avec les yeux : Irritant pour les yeux

Données toxicologiques :

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|---|-----------|-----------------|--------------|
| 3-butoxy-2-propanol; éther monobutylique du propylène-glycol | 5131-66-8 | LD50 oral rat | 3300 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | 651 mg/l |
| | | LD50 derm.rat | > 2000 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

Non-classifié

Données ecotoxicologiques:

| Composants dangereux | N° CAS | méthode | |
|--|-----------|--------------|---------------|
| 3-butoxy-2-propanol; éther monobutylique du propylène-glycol | 5131-66-8 | IC50 algues | > 1000 mg/l |
| | | LC50 poisson | 560-1000 mg/l |
| | | EC50 daphnie | > 1000 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données expérimentales disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données expérimentales disponibles

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



| | | | |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | FLUID 101 | Date de création/révision : | 03.02.21 Version : 4.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_2_20210203 (FR) | Remplace : | BDS000626_20210202 |

Pas de données expérimentales disponibles
PRP (potentiel de réchauffement₀
planétaire):

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Règlementations 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 l'environnement: Non

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



| | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit : | FLUID 101 | Date de création/révision : | 03.02.21 Version : 4.1 |
| Ref.Nr.: | BDS000626_2_20210203 (FR) | Remplace : | BDS000626_20210202 |

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.

| | |
|--|--|
| Données nationales | (FR) France |
| Maladies professionnelles: tableau n°: | Tableau n°84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

SECTION 16: Autres informations

*Explication des mentions de danger:

H226 : Liquide et vapeurs 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.
H315 : Provoque une irritation cutanée.
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

acronyms and synonyms:

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

Nom du produit : FLUID 101**Ref.Nr.:** BDS000626_2_20210203 (FR)**Date de création/révision :**

03.02.21 Version : 4.1

Remplace :BDS000626_20210202

de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.