Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

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

. **1.1 Identificateur de produit**

. **Nom du produit:** **Aquaplan - Rooffix Activator Spray**

. **Code du produit:** 2402230
. **UFI:** 9MFM-1W4F-3608-VTMR
. **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
. **Secteur d'utilisation**
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
SU19 Bâtiment et travaux de construction
. **Emploi de la substance / de la préparation** Glu

. **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
. **Producteur/fournisseur:**
IKO nv - Aquaplan
d'Herbouvillekaai 80
B-2020 Antwerpen
Belgium
Tel.: +32 (0)3 248 30 00
Fax : +32 (0)3 248 37 77
E-mail: sds.europe@iko.com

. **Service chargé des renseignements:** Centre Antipoisons
. **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Antigif Centrum België/Centre Antipoisons: +32 (0)70 245245
Centre Antipoisons Paris : +33 (0)1 40 05 48 48
FR - ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59
Schweizerische Toxikologisches Informationszentrum: +41 (1) 251 51 51

*
RUBRIQUE 2: Identification des dangers

. **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

. **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Skin Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
STOT SE 3	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Aquatic Chronic 2	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

. **Indications complémentaires:**
Un contact prolongé et répété avec la peau peut provoquer une irritation, des rougeurs et une dermatite.
Peut irriter légèrement les yeux.
Le produit est hautement inflammable. Les aérosols peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés en raison d'une accumulation excessive de pression. En cas de pulvérisation dans une flamme nue ou un autre matériau incandescent, les vapeurs de l'aérosol peuvent
les vapeurs de l'aérosol peuvent s'enflammer.

. **2.2 Éléments d'étiquetage**
. **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023
Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 1)

. **Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07 GHS09

. **Mention d'avertissement** Danger

. **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
cyclohexane
hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
acétate d'éthyle

. **Mentions de danger**
H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

. **Conseils de prudence**
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.
P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

. **Indications complémentaires:**
Garder sous clef.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
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/un médecin en cas de malaise.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
Recueillir le produit répandu.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

*

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

. **3.2 Mélanges**
. **Description:** Mélange de substances actives avec gaz propulseur.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023
Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 2)

. **Composants dangereux:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	oxyde de diméthyle Flam. Gas 1A, H220 Acute Tox. 2, H330 Press. Gas (Comp.), H280	≥25-≤60%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Note: 4	≥25-≤40%
Numéro CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 2119475103-46	acétate d'éthyle Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≥1-≤5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44	n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Note: 4 Limite de concentration spécifique: STOT RE 2; H373: C≥ 5 %	0,5-1%
CAS: 14726-36-4 EINECS: 238-778-0 Reg.nr.: 01-2119543708-31	bis(dibenzyldithiocarbamate) de zinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,5-1%

. **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

*

RUBRIQUE 4: Premiers secours

. **4.1 Description des mesures de premiers secours**
. **Remarques générales:**
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
. **Après inhalation:**
Transporter la victime à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
. **Après contact avec la peau:**
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
. **Après contact avec les yeux:**
Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Après un rinçage initial, enlever les lentilles de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. L' oeil lors de rinçage tenir grand ouvert. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
. **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
. **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Un contact prolongé avec la peau peut provoquer des rougeurs et des irritations.
Symtômes/les effets aprés contact avec des yeux : Irritation des yeux

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023
Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 3)

Etourdissement
Manifestations allergiques
. **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

*
RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

. **5.1 Moyens d'extinction**
. **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
. **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
. **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Le produit est hautement inflammable. Les aérosols peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés en raison d'une accumulation excessive de pression. En cas de pulvérisation dans une flamme nue ou un autre matériau incandescent, les vapeurs de l'aérosol peuvent
les vapeurs de l'aérosol peuvent s'enflammer.
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
. **5.3 Conseils aux pompiers**
. **Equipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.
. **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

. **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
. **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
. **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Assurer une aération suffisante.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
. **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

*
RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

. **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les espaces confinés. Ne pas respirer les gaz / fumées / vapeurs / aérosols.
. **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023
Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 4)

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

. **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
. **Stockage:**
. **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker entre 5°C et 25°C.
. **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
. **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
. **Classe de stockage:** Stockage de produits chimiques

*
RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

. **8.1 Paramètres de contrôle**

. **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
CAS: 115-10-6 oxyde de diméthyle	
VLEP	Valeur à long terme: 1920 mg/m³, 1000 ppm
CAS: 110-82-7 cyclohexane	
VLEP	Valeur momentanée: 1300 mg/m³, 375 ppm Valeur à long terme: 700 mg/m³, 200 ppm (11)
CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle	
VLEP	Valeur momentanée: 1468 mg/m³, 400 ppm Valeur à long terme: 734 mg/m³, 200 ppm
CAS: 110-54-3 n-hexane	
VLEP	Valeur à long terme: 72 mg/m³, 20 ppm R2

. **DNEL**
110-82-7 Cyclohexane
Consumer - oral; long term systemic effects : 59.4 mg/kg bw/day
Consumer - dermal; long term systemic effects : 1186mg/kg bw/day
Workers - dermal; long term systemic effects : 2016 mg/kg bw/day
Consumer - Inhalation; Short term local effects: 412 mg/m³
Consumer - Inhalation; Short term systemic effects: 412 mg/m³
Workers - Inhalation; Short term local effects: 700 mg/m³
Workers - Inhalation; Short term systemic effects: 700 mg/m³
Consumer - Inhalation; Long term local effects: 206 mg/m³
Workers - Inhalation; Long term local effects: 700 mg/m³
Consumer - Inhalation; Long term systemic effects: 206 mg/m³
Workers - Inhalation; Long term systemic effects: 700 mg/m³
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Consumer - Oral; Long term systemic effects: 699 mg/kg bw/day
Consumer - Dermal; Long term systemic effects: 699 mg/kg bw/day
Workers - Dermal; Long term systemic effects: 773 mg/kg bw/day
Consumer - Inhalation; Long term systemic effects: 608 mg/m³
141-78-6 ethylacetate

Oral DNEL (population) 4.5 mg/kg bw/day (long term - systemic effects)
Dermal DNEL (population) 37 mg/m3 (long term - systemic effects)
Inhalative DNEL (worker) 1468 mg/m3 (acute - local effects)
Inhalative DNEL (worker) 734 mg/m3 (long term - systemic effects)

. **PNEC**
110-82-7 Cyclohexane
- Fresh water; 0.207 mg/l
- Sediment (Freshwater); 3.627 mg/kg
- STP; 3.24 mg/l

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023
Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 5)

- Soil; 2.99 mg/kg
141-78-6 ethylacetate
PNEC 0.22 mg/kg (soil)
0.34 mg/kg (sediment)
0.26 mg/l (water)

. **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

. **8.2 Contrôles de l'exposition**
. **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
. **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
. **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec la peau.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.
. **Protection respiratoire:**
N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
. **Protection des mains:**

Gants de protection

. **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
Caoutchouc nitrile
. **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
. **Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques

. **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux solvants

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

. **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

. **Couleur:**	Couleurs diverses
. **Odeur:**	Caractéristique
. **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
. **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé.
. **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	-24 °C
. **Inflammabilité**	Non applicable.
. **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
. **Inférieure:**	3,3 Vol %
. **Supérieure:**	26,2 Vol %

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 6)

. **Point d'éclair**	-41 °C
. **Température d'inflammation:**	226 °C
. **Température de décomposition:**	Non déterminé.
. **pH**	Non applicable.
. **Viscosité:**	
. **Viscosité cinématique**	>20.5mm2/s
. **Dynamique:**	Non déterminé.
. **Solubilité**	
. **l'eau:**	Insoluble
. **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	Non déterminé.
. **Pression de vapeur à 20 °C:**	104 hPa
. **Densité et/ou densité relative**	
. **Densité à 20 °C:**	1,1 g/cm³
. **Densité relative**	Non déterminé.
. **Densité de vapeur:**	Non déterminé.

. **9.2 Autres informations**	Aucune autre information disponible.
. **Aspect:**	
. **Forme:**	Aërosol
. **Température d'auto-inflammation**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
. **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
. **Teneur en solvants:**	
. **VOC (CE)**	462-<1.056 g/l
. **Changement d'état**	
. **Point/l'intervalle de ramollissement**	
. **Propriétés comburantes**	Non déterminée.
. **Taux d'évaporation:**	Non applicable.

. **Informations concernant les classes de danger physique**	
. **Substances et mélanges explosibles**	néant
. **Gaz inflammables**	néant
. **Aérosols**	

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

. **Gaz comburants**	néant
. **Gaz sous pression**	néant
. **Liquides inflammables**	néant
. **Matières solides inflammables**	néant
. **Substances et mélanges autoréactifs**	néant
. **Liquides pyrophoriques**	néant
. **Matières solides pyrophoriques**	néant
. **Matières et mélanges auto-échauffants**	néant
. **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**	néant
. **Liquides comburants**	néant
. **Matières solides comburantes**	néant
. **Peroxydes organiques**	néant
. **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**	néant
. **Explosibles désensibilisés**	néant

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023
Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 7)

*
RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

. **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **10.2 Stabilité chimique**
. **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
. **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
. **10.4 Conditions à éviter**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Zones humides ou mouillées.
Éviter le contact avec l'eau.
. **10.5 Matières incompatibles:** Acides forts, bases fortes.
. **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
En cas de hautes températures, des produits de composition peuvent se produire tel de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone.
Oxydes nitriques (NOx)

*
RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

. **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
. **Toxicité aiguë**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

. **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
Dermique	LD50	8.888,89 mg/kg (human)
	LC50 / 96h	>1.000 mg/l (poisson)

CAS: 115-10-6 oxyde de diméthyle		
Inhalatoire	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
CAS: 110-82-7 cyclohexane		
Oral	LD50	12.705 mg/kg (rat)
hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
Oral	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
		mg/kg /LC50 / 96h (poisson)
Dermique	LD50	>2.920 mg/kg (kon)
Inhalatoire	LC50/4 h	>25,2 mg/l (rat)
	LC50 / 96h	11,4 mg/l (poisson)
CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle		
Oral	LD50	5.620 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

. **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Provoque une irritation cutanée.
. **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
. **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 (STOT) - exposition unique**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023
Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 8)

. **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.
. **11.2 Informations sur les autres dangers**

. **Propriétés perturbant le système endocrinien**
Aucun des composants n'est compris.

*
RUBRIQUE 12: Informations écologiques

. **12.1 Toxicité**
. **Toxicité aquatique:**
110-82-7 cyclohexane
EC50, 48h : 0.9 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72h : 3.4 mg/l (Algae)

	EC50	>500 mg/l /48h (daphnia)

hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
Inhalatoire	LC50	11,4 mg/l /LC50 / 96h (poisson)
	EC50	3 mg/l /EC50 / 48h (daphnia)
		11,4 mg/l /LC50 / 96h (poisson)

. **12.2 Persistance et dégradabilité** Difficilement biodégradable.
. **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Ne s'accumule pas significativement dans les organismes.
. **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
. **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
. **PBT:** Non applicable.
. **vPvB:** Non applicable.
. **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
. **12.7 Autres effets néfastes**
. **Remarque:** Très toxique chez les poissons.
. **Autres indications écologiques:**
. **Indications générales:**
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Très toxique pour organismes aquatiques.
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

. **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
. **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

. **Emballages non nettoyés:**
. **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 9)

*

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

. 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	
. ADR, IMDG, IATA	UN1950
. 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	
. IMDG	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
. IATA	AEROSOLS, flammable
. 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
. ADR	

. Classe	2 5F Gaz.
. Étiquette	2.1
. IMDG	

. Class	2.1 Gaz.
. Label	2.1
. IATA	

. Class	2.1 Gaz.
. Label	2.1
. 14.4 Groupe d'emballage	
. ADR, IMDG, IATA	néant
. 14.5 Dangers pour l'environnement	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : cyclohexane
. Marine Pollutant:	Signe conventionnel (poisson et arbre)
. Marquage spécial (ADR):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
. 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Gaz.
. Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	-
. No EMS:	F-D,S-U
. Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023
Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 10)

. **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
. **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.
. **Indications complémentaires de transport:**	
. **ADR**	
. **Quantités limitées (LQ)**	1L
. **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
. **Catégorie de transport**	2
. **Code de restriction en tunnels**	D
. **IMDG**	
. **Limited quantities (LQ)**	1L
. **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

. **Directive 2012/18/UE**
. **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
. **Catégorie SEVESO**
P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES
E2 Danger pour l'environnement aquatique
. **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 150 t
. **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t
. **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 57

. **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

. **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

. **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

. **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023
Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 11)

. **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
Aucun des composants n'est compris.

. **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
Aucun des composants n'est compris.

. **Prescriptions nationales:**

. **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
. **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**
Ce produit ne contient pas des SVHC.
. **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
Cette fiche de données de sécurité (FDS) est calculé à une méthode de calcul basée sur CLP Annexe I, parties 2 à 5.

. **Phrases importantes**
H220 Gaz extrêmement inflammable.
H225 Liquide et vapeurs très 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.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H330 Mortel par inhalation.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
. **Contact:** sds.europe@iko.com
. **Date de la version précédente:** 13.01.2023
. **Numéro de la version précédente:** 1
. **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A
Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1
Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.01.2023 Révision: 13.01.2023

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit: Aquaplan - Rooffix Activator Spray

(suite de la page 12)

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

. *** Données modifiées par rapport à la version précédente**