



Selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de version 2

Date d'impression
29/06/2018

Révision
29/06/2018

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

5in1 RADIATOR FLUSH



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : 5in1 Radiator Stop Leak

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

Code du produit : 687014 – 310 ML

Emploi de la substance / de la préparation Additif

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

Fabricant / importateur / fournisseur:

Maumo International B.V.
Zwaalweg 16
2992 ZC Barendrecht
TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235
Email: info@maumo.nl
www.maumo.nl

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Physique : Non-classifié

Le classement est basé sur méthode de calcul.

Santé : Non-classifié

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.

Autres dangers : Contient:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Peut produire une réaction allergique.

Autres dangers : Non-classifié

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Conseil(s) de prudence:

P102 : Tenir hors de portée des enfants.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P501-2 : Éliminer le contenu / récipient dans une décharge agréée.

Informations additionnelles sur Contient:
les dangers:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Peut produire une réaction allergique.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Non applicable.

Composants dangereux	Numéro d'enregistrement	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe et catégorie de danger	Mention de danger	Notes
hydroxyde de potassium; potasse caustique	01-2119487136-33	1310-58-3	215-181-3	<0.5	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H290,H302,H314	B
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Contact avec les yeux

Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant quelques minutes

Faire appel à un médecin si l'irritation persiste

Contact avec la peau

Laver au savon.

Faire appel à un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation

Air frais, tenir calme et au chaud.

Faire appel à un médecin si des effets négatifs apparaissent.

Ingestion

Ne pas faire vomir en cas d'ingestion

Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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 déclencher une réaction allergique.

Peut entraîner irritation.

Symptômes: rougeur, douleur.

Contact avec les yeux

Peut entraîner irritation.

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.

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

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

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 approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.

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'égouts 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

6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations voir section 8.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser seulement dans des zones ventilées
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.

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

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé
Conserver hors de la portée des enfants.

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

Nettoyants - Dégraissants

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition :

Composants dangereux	N° CAS	Méthode
limites d'exposition professionnelle nationales, België, Belgique, Belgien		
hydroxyde de potassium; potasse caustique	1310-58-3	VLE 2 mg/m ³
limites d'exposition professionnelle nationales, France		
hydroxyde de potassium; potasse caustique	1310-58-3	VLE 2 mg/m ³

8.2. Contrôles de l'exposition

Procédures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate
Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et.

Protection individuelle

les yeux lors de l'utilisation du produit

La bonne pratique d'utilisation du produit consiste à porter des gants et à assurer une ventilation suffisante

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.

la peau et les mains

Dans des conditions d'utilisation correcte, l'utilisation de gants jetables est suffisante pour protéger la peau d'une exposition accidentelle. Un gant abîmé doit immédiatement et impérativement être remplacé afin d'assurer une protection optimale durant toute la durée totale d'utilisation du produit.

Gants recommandés

(néoprène)

Les yeux

Porter des lunettes de protection hermétiques selon norme EN 166.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect : état physique	:	Liquide.
couleur	:	Brun
odeur	:	Odeur caractéristique.
pH	:	6-8
Point/intervalle d'ébullition	:	> 100 °C
Point d'éclair	:	None
Vitesse d'évaporation	:	Non Connu
Limites d'explosion	:	Non Connu
Supérieure	:	Non connu.
limite inférieure	:	Non connu.
Pression de vapeur	:	Non connu.
Densité relative	:	1.025 g/cm ³ (à 20°C).
Hydrosolubilité	:	Soluble dans l'eau
Auto-inflammabilité	:	> 200 °C

9.2. Autres informations**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

10.6. Produits de décomposition dangereux

CO,CO₂

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**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	:	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 exposition unique : compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition répétée : compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

danger par aspiration

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.

Peut déclencher une réaction allergique.

Contact avec les yeux

Peut entraîner irritation.

Données toxicologiques :

Composants dangereux	N° CAS	Méthode	
hydroxyde de potassium; potasse caustique	1310-58-3	LD50 oral Rat	333 mg/kg

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	
hydroxyde de potassium; potasse caustique	1310-58-3	LC50 Poisson	80 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

Soluble 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

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets.

Produit : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets.

Réglementations nationales :

La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

Numéro UN : Non classifié comme dangereux pour le transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition : Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe : Non applicable.

ADR/RID - Code de classification: Non applicable

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: Non applicable.
IMDG - Ems: Non applicable.
IATA/ICAO - PAX: Non applicable.
IATA/ICAO - CAO: Non applicable.

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

Non applicable.

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

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)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

16. AUTRES INFORMATIONS

*Explication des mentions de danger:

H290 : Peut être corrosif pour les métaux.
H302 : Nocif en cas d'ingestion.
H315 : Provoque une irritation cutanée.
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 : Provoque des lésions oculaires graves.
H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

REVISIONS DANS LE

8.2. Contrôles de l'exposition

CHAPITRE :

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 de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de Technical Lubricants International BV.