

Nom du produit : DETARTRANT RADIATEUR  
Ref.Nr.: GMDR

Date de création/révision:  
29.06.18 Version : 2



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

### 1.1. Identificateur de produit

**GMDR - METAL5 - DETARTRANT RADIATEUR**

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

Nettoyants - Dégraissants

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

**SODITEN SAS**  
**ZA Les Marchais**  
**28 480 LUIGNY**  
**France**  
Tel.: **02 37 29 50 50**  
Fax.: **02 37 29 55 00**  
**www.metal5.com**

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tel.: 01 45 42 59 59

## SECTION 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:

Nom du produit : DETARTRANT RADIATEUR  
 Ref.Nr.: GMDR

Date de création/révision: 29.06.18 Version : 2

Autres dangers : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
 Peut produire une réaction allergique.  
 Non-classifié

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquetage conformément au règlement (CE) No 1272/2008

Aucun(e)  
**Mention(s) de danger:** H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
**Conseil(s) de prudence:** P102 : Tenir hors de portée des enfants.  
 P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.  
 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 les dangers:** Contient:  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
 Peut produire une réaction allergique.

Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux agents de surface cationiques < 5 %  
 détergents:

benzisothiazolinone

## 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
amines, tallow alkyl, ethoxylated	-	61791-26-2	500-153-8 (NLP)	<1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302,H315,H318,H400,H410	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.025	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1	H302,H315,H318,H317,H400	X

**Explication des notes**  
 X : SCL (limites de concentration spécifiques) conformément à l'article 10 du règlement CLP n ° 1272/2008  
 (\* Explication des phrases: chapitre 16)

Nom du produit : DETARTRANT RADIATEUR  
Ref.Nr.: GMDR

Date de création/révision 29.06.18 Version : 2

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Contact avec les yeux :</b>	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
<b>Contact avec la peau :</b>	Laver au savon. Faire appel à un médecin si l'irritation persiste
<b>Inhalation :</b>	Air frais, tenir calme et au chaud. Faire appel à un médecin si des effets négatifs apparaissent
<b>Ingestion :</b>	Ne pas faire vomir en cas d'ingestion Consulter un médecin

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Inhalation :</b>	L'inhalation de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements
<b>Ingestion :</b>	Peut causer des troubles gastro-intestinaux
<b>Contact avec la peau :</b>	Peut déclencher une réaction allergique. Peut entraîner irritation. Symptômes: rougeur, douleur.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Peut entraîner irritation. Symptômes: rougeur, douleur.

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

<b>Informations générales :</b>	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

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

Nom du produit : DETARTRANT RADIATEUR  
Ref.Nr.: GMDR

Date de création/révision : 29.06.18 Version: 2

### 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.

## SECTION 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

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition :

Pas de renseignements disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Nom du produit :</b>	DETARTRANT RADIATEUR	<b>Date de création/révision :</b>	29.06.18 Version : 2
<b>Ref.Nr.:</b>	GMDR		

<b>Procédures d'ordre technique :</b>	Assurer une ventilation adéquate
<b>Protection individuelle :</b>	Prenez les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et 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.
<b>inhalation :</b>	En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.
<b>la peau et les mains :</b>	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)
<b>les yeux :</b>	Porter des lunettes de protection hermétiques selon norme EN 166.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect : état physique :</b>	Liquide.
<b>couleur :</b>	Incolore à jaune.
<b>odeur :</b>	Odeur caractéristique.
<b>pH :</b>	9.5 - 10.5
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	Non connu.
<b>Point d'éclair :</b>	Aucun(e)
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Non applicable.
<b>Limites d'explosion : limite supérieure :</b>	Non connu.
<b>limite inférieure :</b>	Non connu.
<b>Pression de vapeur :</b>	Non connu.
<b>Densité relative :</b>	1.0 g/cm <sup>3</sup> (à 20°C).
<b>Hydrosolubilité :</b>	Soluble dans l'eau
<b>Auto-inflammabilité :</b>	> 200 °C

### 9.2. Autres informations

## 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

Nom du produit : DETARTRANT RADIATEUR  
 Ref.Nr.: GMDR  
 Date de création/révision : 29.06.18 Version : 2

#### 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

<b>toxicité aiguë:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>corrosion cutanée/irritation cutanée:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>lésions oculaires graves/irritation oculaire:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>sensibilisation respiratoire ou cutanée:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>mutagénicité sur les cellules germinales:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>cancérogénicité:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>toxicité pour la reproduction:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition unique:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>toxicité spécifique pour certains organes cibles ? exposition répétée:</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
<b>danger par aspiration</b>	compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

#### Informations sur les voies d'exposition probables:

<b>Inhalation :</b>	L'inhalation de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements
<b>Ingestion :</b>	Peut causer des troubles gastro-intestinaux
<b>Contact avec la peau :</b>	Peut entraîner irritation. Peut déclencher une réaction allergique.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Peut entraîner irritation.

#### Données toxicologiques :

Nom du produit : DETARTRANT RADIATEUR  
Ref.Nr.: GMDR

Date de création/révision  
29.06.17 Version : 2

Pas de renseignements disponibles

## 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	
amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2	LC50 poisson	0.13 mg/l
		EC50 daphnie	0.17 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

## SECTION 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'égoût 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

Nom du produit : DETARTRANT RADIATEUR  
Ref.Nr.: GMDR

Date de création/révision : 29.06.18 Version : 2

**SECTION 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.

**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)

Données nationales (FR) France

Nom du produit : DETARTRANT RADIATEUR  
 Ref.Nr.: GMDR

Date de création/révision 29.06.18 Version : 2

Maladies professionnelles: tableau n°:	Tableau n°65: Lésions eczématiformes de mécanisme allergique
---	--

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas de renseignements disponibles

## SECTION 16: Autres informations

\*Explication des mentions de danger:

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.  
 H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

REVISIONS DANS LE CHAPITRE :

8.2. Contrôles de l'exposition

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 SODITEN.