

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K1**

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit: DÉSHUILLANT RADIATEUR

Code du produit: IT226

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

Emploi de la substance / de la préparation : DÉSHUILLANT RADIATEUR

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

Producteur/fournisseur:

IRONTEK SAS

contact@irontek.fr

37 Lotissement industriel de la Gare,

www.irontek.fr

83500 La Seyne-sur-Mer

FRANCE

Tel.: +33 (0)4 22 14 51 10

Service chargé des renseignements: Pierre Rusovan p.rusovan@irontek.fr

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Mentions de danger:

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Règlement (CE) n° 1272/2008

Mention

Attention

d'avertissement:

Pictogrammes:



Mentions de danger

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P302+P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.

P305+P351+P338

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.

P337+P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P501

Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K1**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 2/8

**RUBRIQUE 3: Composition/information sur les composants**

**3.2. Mélanges**

**Caractérisation chimique**

Acides organiques et anorganiques  
Protecteur anti corrosion  
Détergent.

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
5329-14-6	acide amidosulfurique, acide sulfamidique, acide sulfamique			10 - < 15 %
	226-218-8		01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
5949-29-1	Acide citrique			1 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Indications générales**

Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger. Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.  
Oter aussitôt les vêtements, chaussures et chaussettes souillés.

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. En cas de difficultés respiratoires consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Changer les vêtements imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.  
Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

**Après contact avec les yeux**

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.  
Consulter un médecin.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.  
NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

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

Effet irritant sur la peau : Effet irritant et caustique.  
En cas de contact avec les yeux: Risque de lésions oculaires graves.  
En cas d'ingestion: Nocif. Effet irritant et caustique.

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

Les symptômes suivants peuvent se manifester:  
Toux. Nausée. dyspnée. Douleurs abdominales.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Poudre d'extinction. Sable. mousse résistante à l'alcool.

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>). Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>). Ammoniac.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Aucune information disponible.

#### **Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée ne doit pas se répandre dans les canalisations. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Assurer une aération suffisante. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Empêcher le produit de se répandre (p. ex. endiguer ou absorber)

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Aucune donnée

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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

#### **Indications concernant le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Alcalis (bases).

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

Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/portection individuelle**

### **8.1. Paramètres de contrôle**

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

#### **Mesures d'hygiène**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

#### **Protection des yeux/du visage**

En cas de risque de projection porter des lunettes de sécurité.

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K1**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 4/8

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués : Caoutchouc butyle.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

L'état physique:	liquide, limpide
Couleur:	jaune clair
Odeur:	inodore
pH-Valeur (à 20 °C):	0-1
<b>Modification d'état</b>	
Point de fusion:	< 0 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	> 100 °C
Densité (à 20 °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	facilement soluble.

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Aucune décomposition selon utilisation prescrite.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues.

**10.4. Conditions à éviter**

Aucune décomposition selon utilisation prescrite.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents oxydants. Alcalis (bases), concentré.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>), Ammoniac.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
5329-14-6	acide amidosulfurique, acide sulfamidique, acide sulfamique				
	par voie orale	DL50 mg/kg	3160	Rat	
5949-29-1	Acide citrique				
	par voie orale	DL50 mg/kg	5400	souris.	
	dermique	DL50 mg/kg	>2000	Rat	

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K1**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 5/8

**Irritation et corrosivité**

Effet irritant sur la peau : Effet irritant et caustique

En cas de contact avec les yeux: Risque de lésions oculaires graves.

**Effets sensibilisants**

Aucun(e)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
5329-14-6	acide amidosulfurique, acide sulfamidique, acide sulfamique					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	
5949-29-1	Acide citrique					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	440 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	425 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	1535	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Le produit est Acide. Avant de l'éliminer vers une station d'épuration il faut généralement effectuer une neutralisation.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination**

Ne pas éliminer avec les déchets domestiques.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Définir les critères d'élimination avec l'organisme agréé.

Le produit est Acide. Avant de l'éliminer vers une station d'épuration il faut généralement effectuer une neutralisation.


**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K1**

Date d'impression : 02.06.2020


Page : 6/8

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 2967
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	Acide sulfamidique
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	8
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	III
Étiquettes:	8
	
Code de classement:	C2
Dispositions spéciales:	-
Quantité limitée (LQ):	5 kg
Quantité dégagee:	E1
Catégorie de transport:	3
N° danger:	80
Code de restriction concernant les tunnels:	E

**Transport fluvial (ADN)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 2967
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	Acide sulfamidique
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	8
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	III
Étiquettes:	8
	
Code de classement:	C2
Dispositions spéciales:	-
Quantité limitée (LQ):	5 kg
Quantité dégagee:	E1

**Transport maritime (IMDG)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 2967
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	SULPHAMIC ACID

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K1**

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 8

**14.4. Groupe d'emballage:** III

**Étiquettes:** 8



Marine polluant: -  
Dispositions spéciales: -  
Quantité limitée (LQ): 5 kg  
Quantité dégagee: E1  
EmS: F-A, S-B

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU:** UN 2967

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** SULPHAMIC ACID

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 8

**14.4. Groupe d'emballage:** III

**Étiquettes:** 8



Dispositions spéciales: A803  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 5 kg  
Passenger LQ: Y845  
Quantité dégagee: E1  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 860  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 25 kg  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 864  
IATA-Quantité maximale (cargo): 100 kg

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

**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**

**Informations réglementaires UE**

**Information supplémentaire**

Contient:  
5 - 15 % Tensides non ioniques  
< 5 % agents de surface anioniques

**Prescriptions nationales**

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K1**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 8/8

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.



**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K2**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 1/11

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit: DÉSHUILLANT RADIATEUR

Code du produit: IT226

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

Emploi de la substance / de la préparation : DÉSHUILLANT RADIATEUR

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

Producteur/fournisseur:

IRONTEK SAS

contact@irontek.fr

37 Lotissement industriel de la Gare,

www.irontek.fr

83500 La Seyne-sur-Mer

FRANCE

Tel.: +33 (0)4 22 14 51 10

Service chargé des renseignements: Pierre Rusovan p.rusovan@irontek.fr

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2

Toxicité aiguë: Acute Tox. 4

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Nocif par inhalation.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

xylène

propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, Cyclènes, < 2% Aromates

Hydrocarbures, C9-C11, Isoalcanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates

Mention

Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K2**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 2/11

**Mentions de danger**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
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.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
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.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331	NE PAS faire vomir.
P501	Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/information sur les composants**

**3.2. Mélanges**

**Caractérisation chimique**

Détergents  
dispersants  
Solvant(s) organique(s)

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance	Quantité
	N° CE	
	N° Index	
	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
1330-20-7	xylene	30 - < 35 %
	215-535-7	01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
67-63-0	propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol	20 - < 25 %
	200-661-7	01-2119457558-25
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	20 - < 25 %
	200-662-2	01-2119471330-49
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclènes, < 2% Aromates	15 - < 20 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates	5 - < 10 %
	920-134-1	01-2119480153-44
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066	
37205-87-1	Phénols, éthoxylés	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411	

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K2**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 3/11

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **Indications générales**

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.

#### **Après inhalation**

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.

En cas de difficultés respiratoires consulter un médecin.

En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

#### **Après contact avec la peau**

Retirer immédiatement les vêtements souillés, de même que les sous-vêtements et les chaussures.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Appliquer une crème grasse.

#### **Après contact avec les yeux**

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.

Consulter un médecin.

#### **Après ingestion**

Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Consulter un médecin.

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

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

Irritant pour les yeux : irritation possible.

En cas d'ingestion: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

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

Attention au danger d'inhalation

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Poudre ABC

Sable.

mousse résistante à l'alcool.

Dioxyde de carbone (CO2).

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau très puissant.

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Formation possible de produits de décomposition dangereux.

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie : utiliser porter un appareil respiratoire autonome.

### **Information supplémentaire**

En cas d'incendie, refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée.

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K2**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 4/11

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.  
Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Attaquer à l'eau pulvérisée les gaz/vapeurs/brouillard.  
Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations ou cours d'eau.  
En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Empêcher le produit de se répandre (p. ex. endiguer ou absorber)  
Nettoyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, non-tissé).

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Aucune donnée

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Consignes pour une manipulation sans danger**

dispositifs fermés. Aspirer les vapeurs/ aérosols directement à l'endroit où ils se forment.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Préventions des incendies et explosion**

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conservé les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Matériaux d'emballage: Métal.

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

Aucune information disponible.

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
67-64-1	Acétone	500	1210		VME (8 h)	
		1000	2420		VLE (15 min)	
67-63-0	Alcool isopropylique	400	980		VLE (15 min)	
1330-20-7	Xylènes, isomères mixtes, purs	50	221		VME (8 h)	
		100	442		VLE (15 min)	

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K2**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 5/11

**Valeurs limites biologiques**

N° CAS	Désignation	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
67-64-1	Acétone	Acétone	100 mg/l	Urine	en fin de poste
1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères)	Acides méthylhippuriques (/g créatinine)	1,5 g/g	Urine	en fin de poste

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'hygiène**

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

**Protection des yeux/du visage**

En cas de risque de projection porter des lunettes de sécurité. (DIN EN 166)

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués : Caoutchouc butyle. (DIN EN 374)

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié résistant aux solvants EN 465

**Protection respiratoire**

Assurer une aération suffisante en cas de risque de formation de brouillards et/ou vapeurs.  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

L'état physique: liquide  
Couleur: rouge  
Odeur: Aromatique(s)

**Modification d'état**

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 110 - 116 °C

Point d'éclair: -6.5 °C

Limite inférieure d'explosivité: 0,6 vol. %

Limite supérieure d'explosivité: 12 vol. %

Température d'inflammation: > 200 °C

Pression de vapeur: 20 hPa  
(à 20 °C)

Densité (à 20 °C): 0.78-0.82 g/cm<sup>3</sup>

Hydrosolubilité: insoluble  
(à 20 °C)

**Solubilité dans d'autres solvants**

Solvant(s) organique(s)

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K2**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 6/11

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Aucune décomposition selon utilisation prescrite.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues.

**10.4. Conditions à éviter**

Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents oxydants. Acide, concentré. Alcalis (bases), concentré.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde de carbone (CO)  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
1330-20-7	xylene				
	par voie orale	DL50 4300 mg/kg	Rat		
	dermique	DL50 3200 mg/kg	Lapin		
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50 21,7 mg/l	Rat		
	par inhalation aérosol	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol				
	par voie orale	DL50 5280 mg/kg	Rat		
	dermique	DL50 12800 mg/kg	Lapin		
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50 47,5 mg/l	Rat		
67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone				
	par voie orale	DL50 5800 mg/kg	Rat	RTECS	
	dermique	DL50 20000 mg/kg	Lapin	IUCLID	
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50 76 mg/l	Rat		

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K2**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 7/11

64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	par voie orale	DL50 mg/kg	>5000	Rat		
	dermique	DL50 mg/kg	>5000	Lapin		
	par inhalation (4 h) aérosol	CL50	>5 mg/l	Rat		
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates					
	par voie orale	DL50 mg/kg	>5000	Rat		
	dermique	DL50 mg/kg	>5000	Lapin		
	par inhalation (4 h) aérosol	CL50	>5 mg/l	Rat		
37205-87-1	Phénols, éthoxylés					
	par voie orale	DL50 mg/kg	2000	Rat		

**Irritation et corrosivité**

Contact avec la peau: Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

Irritant pour les yeux : irritation possible.

En cas d'ingestion:

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
1330-20-7	xylene					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
67-63-0	propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	1000	72 h	Algues	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K2**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 8/11

64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	
37205-87-1	Phénols, éthoxylés					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	1-10	96 h	Brachydanio rerio	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l	1-10	72 h	Scenedesmus subspicatus	

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

S'étale à la surface de l'eau.  
faible potentiel d'accumulation biologique.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

N° CAS	Substance	Log Pow
67-64-1	acétone; propane-2-one; propanone	-0,24

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination**

Ne pas éliminer avec les déchets domestiques.  
Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations ou cours d'eau.  
Peut nécessiter des conditions spéciales de manipulation en fonction de la réglementation locale.  
Définir les critères d'élimination avec l'organisme agréé.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.  
Ne pas percer, découper ou souder les récipients non nettoyés. (Danger d'explosion.)



**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K2**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 9/11

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 1993
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	3
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	3
	
Code de classement:	F1
Dispositions spéciales:	274 601 640D
Quantité limitée (LQ):	1 L
Quantité dégagée:	E2
Catégorie de transport:	2
N° danger:	33
Code de restriction concernant les tunnels:	D/E

**Transport fluvial (ADN)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 1993
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	3
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	3
	
Code de classement:	F1
Dispositions spéciales:	274 601 640D
Quantité limitée (LQ):	1 L
Quantité dégagée:	E2

**Transport maritime (IMDG)**


<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 1993
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	3
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	3
	
Marine polluant:	-
Dispositions spéciales:	274
Quantité limitée (LQ):	1 L
Quantité dégagée:	E2
EmS:	F-E, S-E

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K2**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 10/11

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN 1993
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	3
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	II
Étiquettes:	3
	
Dispositions spéciales:	A3
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Quantité dégagee:	E2
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	353
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	364
IATA-Quantité maximale (cargo):	60 L

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:	non
---------------------------------	-----

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

**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**

**Informations réglementaires UE**

Autorisations (REACH, annexe XIV):

Substances extrêmement préoccupantes, SVHC (REACH, article 59):  
Phénols, éthoxylés

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 28: Hydrocarbures, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates  
Inscription 46a: Phénols, éthoxylés

**Information supplémentaire**

Contient:

< 5 % Phénols, éthoxylés  
15 - 30 % hydrocarbures, aliphatique.  
> 30 % hydrocarbures, aromatique.

**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**Déshuillant Radiateur  
IT226  
K2**

Date d'impression : 02.06.2020

Page : 11/11

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.