

**Nom commercial :** einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

**Code produit:** 0079672

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 04.04.2022

**Version remplacée:** 1.0.1, établi le: 19.11.2021

**Région:** CH

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

**einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**  
revêtement

**Utilisations contre-indiquées**  
Donnée non disponible.

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

#### Adresse

einZA Farben GmbH & Co KG  
Junkersstraße 13  
30179 Hannover

N° de téléphone +49 (0)511 67490-0  
N° Fax +49 (0)511 67490-20  
e-mail info@einZA.com

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**  
sdb\_info@umco.de

#### Identification de distributeur

##### Adresse

Verbano Color SA  
Via della Posta  
6943 Bioggio

N° de téléphone +41 91 60 56 344  
N° Fax +41 91 60 56 345  
e-mail info@verbanocolor.ch

#### Identification de distributeur

##### Adresse

Josef Dolder AG  
Lerchentalerstraße 17  
9016 St. Gallen

N° de téléphone +41 71 282 22 66  
N° Fax +41 71 282 22 55  
e-mail info@josefdolder.ch

#### Identification de distributeur

##### Adresse

Schweizerische Einkaufsgesellschaft AG  
Uttigenstraße 120  
3603 Thun

N° de téléphone +41 33 22 37 429  
e-mail info@seg.swiss

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

145; de l'étranger: +41 44 251 51 51(Centre Suisse d'Information Toxicologique)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222  
STOT SE 3; H336

#### Informations relatives à la classification

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Nom commercial :** einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

**Code produit:** 0079672

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 04.04.2022

**Version remplacée:** 1.0.1, établi le: 19.11.2021

**Région:** CH

**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

**Pictogrammes de danger**



SGH02



SGH07

**Mention d'avertissement**

Danger

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques

**Mentions de danger**

H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Mentions de danger (UE)**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
EUH208 Contient anhydride-phtalique-. Peut produire une réaction allergique.

**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.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération agréée.

**2.3 Autres dangers**

Evaluation PBT  
Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.  
Evaluation vPvB  
Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.

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

**3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

**3.2 Mélanges**

**Composants dangereux**

N°	Dénomination de la substance		Indications complémentaires		%
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration		
1	<b>éther méthylique</b>				
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>=	25,00 - < 50,00	% en poids
2	<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt; 2 % en volume d'aromatiques</b>				
	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>=	25,00 - < 50,00	% en poids
3	<b>acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium</b>				
	22464-99-9 245-018-1 - 01-2119979088-21	Repr. 2; H361fd	<	2,50	% en poids
4	<b>anhydride-phtalique-</b>				

**Nom commercial :** einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

**Code produit:** 0079672

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 04.04.2022

**Version remplacée:** 1.0.1, établi le: 19.11.2021

**Région:** CH

	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	% en poids
5	<b>propylidynetriméthanol</b>			
	77-99-6 201-074-9 - 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	< 0,50	% en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
1	U	-	-	-

Pour le texte complet des notes: rubrique article 16 « Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances ((CE) No 1272/2008, Annexe VI) ».

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Indications générales

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, placer en position latérale de sécurité et faire appel à un médecin.

#### Après inhalation

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.

#### Après contact cutané

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant cutané connu. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

#### Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel immédiatement à un médecin.

#### Après ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, rincer abondamment la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

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

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Agent d'extinction approprié

Mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, vapeur d'eau

#### Agent d'extinction non approprié

jet d'eau.

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

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Produits de pyrolyse toxiques; L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre l'incendie de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.

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

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

#### Pour les non-secouristes

Tenir à l'écart de toute source d'incendie. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

#### Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

**Nom commercial :** einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

**Code produit:** 0079672

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 04.04.2022

**Version remplacée:** 1.0.1, établi le: 19.11.2021

**Région:** CH

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le rejet dans les égouts ou les cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

# RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

## 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

### Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé. Le personnel doit porter des chaussures et des vêtements anti-statiques et le sol doit être réalisé en matériau conducteur. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard du produit. Pour la protection individuelle, voir rubrique 8. Eviter contamination des yeux, la peau et des vêtements.

### Mesures générales de protection et d'hygiène

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Isoler des sources de chaleurs, des étincelles et des flammes nues. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. L'équipement électrique doit être protégé selon les normes en vigueur.

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

### Mesures techniques et conditions de stockage

Respecter la législation relative à la santé et à la sécurité au travail. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Tenir éloigné de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer.

### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Produit à conserver dans l'emballage d'origine. Garder les emballages solidement fermés. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Les prescriptions légales sur le stockage des emballages sous pression doivent être respectées

### Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

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

Donnée non disponible.

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

## 8.1 Paramètres de contrôle

### Valeurs limites sur les lieux de travail

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	éther méthylique	115-10-6	204-065-8
	<b>MAK (SUVA)</b>		
	Dimethylether / Ether diméthylique		
	VLE (8h)	1910	mg/m <sup>3</sup> 1000 ml/m <sup>3</sup>
	<b>2000/39/EC</b>		
	Dimethylether		
	VLE (8h)	1920	mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
2	acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium	22464-99-9	245-018-1
	<b>MAK (SUVA)</b>		
	Zirkoniumverbindungen (ausser -dioxid und -tetrachlorid) [7440-67-7] / Composés de zirconium (à l'exception du -dioxyde et -tétrachlorure) [7440-67-7]		
	VLE (courte durée)	10 e	mg/m <sup>3</sup>
	VLE (8h)	5 e	mg/m <sup>3</sup>

### Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

#### valeurs DNEL ( travailleurs )

N°	Dénomination de la substance	N° CAS / CE
	Voie d'exposition	durée d'action
		effet
		Valeur

Nom commercial : einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Code produit: 0079672

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 04.04.2022

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 19.11.2021

Région: CH

1	<b>éther méthylique</b>			<b>115-10-6</b> <b>204-065-8</b>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1894 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt; 2 % en volume d'aromatiques</b>			<b>64742-48-9</b> <b>919-857-5</b>
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	77 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	871 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium</b>			<b>22464-99-9</b> <b>245-018-1</b>
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	15,75 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	5 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>propylidynetriméthanol</b>			<b>77-99-6</b> <b>201-074-9</b>
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,94 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	3,30 mg/m <sup>3</sup>

**valeurs DNEL (consommateur)**

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur
1	<b>éther méthylique</b>			<b>115-10-6</b> <b>204-065-8</b>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	471 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt; 2 % en volume d'aromatiques</b>			<b>64742-48-9</b> <b>919-857-5</b>
	orale	(chronique) à long terme	systémique	46 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	46 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	185 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium</b>			<b>22464-99-9</b> <b>245-018-1</b>
	orale	(chronique) à long terme	systémique	7,9 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	7,9 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	2,5 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>propylidynetriméthanol</b>			<b>77-99-6</b> <b>201-074-9</b>
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,34 mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,34 mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,58 mg/m <sup>3</sup>

**valeurs PNEC**

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE
	compartiment écologique	Type	Valeur
1	<b>éther méthylique</b>		<b>115-10-6</b> <b>204-065-8</b>
	Eau	eau douce	0,155 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	1,549 mg/L
	Eau	eau marine	0,016 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,681 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,069 mg/kg poids sec
	sol	-	0,045 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	160 mg/L
2	<b>acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium</b>		<b>22464-99-9</b> <b>245-018-1</b>
	Eau	eau douce	0,36 mg/L
	Eau	eau marine	0,036 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,493 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	6,37 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,637 mg/kg poids sec
	sol	-	1,06 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	71,7 mg/L

**8.2 Contrôle de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Veiller à assurer une aération suffisante. Lorsque c'est raisonnablement possible, il est recommandé d'utiliser une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir les concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures aux valeurs limites d'exposition, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

**Equiperment de protection individuelle****Protection respiratoire**

**Nom commercial :** einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

**Code produit:** 0079672

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 04.04.2022

**Version remplacée:** 1.0.1, établi le: 19.11.2021

**Région:** CH

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant avec filtre A

**Protection des yeux / du visage**

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

**Protection des mains**

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié	caoutchouc nitrile		
Épaisseur du matériel	>	0,4	mm
Temps de passage	>	480	min

**Divers**

Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux hautes températures.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat d'agrégation</b>	
liquide	
<b>Etat/Couleur</b>	
Aérosol	
blanc	
<b>Odeur</b>	
caractéristique	
<b>pH</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	
Valeur	-25 °C
Substance de référence	oxyde de diméthyle
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	
Valeur	-142 °C
Substance de référence	oxyde de diméthyle
<b>Température de décomposition</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point d'éclair</b>	
Valeur	< 42 °C
<b>Température d'inflammation</b>	
Valeur	237 °C
Substance de référence	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques
<b>Inflammabilité</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Limites inférieure d'explosion</b>	
Valeur	0,6 % en vol
Substance de référence	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques
Source	Données bibliographiques
<b>Limites supérieure d'explosion</b>	
Valeur	24,4 % en vol
Substance de référence	oxyde de diméthyle
Source	Données bibliographiques
<b>Pression de vapeur</b>	
Valeur	5,1 mbar
Température de référence	20 °C
Substance de référence	oxyde de diméthyle

Nom commercial : einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Code produit: 0079672

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 04.04.2022

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 19.11.2021

Région: CH

<b>Densité de vapeur relative</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité relative</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Solubilité dans l'eau</b>			
Remarque/s		insoluble	
<b>Solubilité</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	propylidynetriméthanol	77-99-6	201-074-9
log Pow		-0,47	
Température de référence		26	°C
Méthode		OECD	
Source		ECHA	
<b>Viscosité</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Caractéristiques des particules</b>			
Donnée non disponible.			

## 9.2 Autres informations

<b>Autres informations</b>			
Donnée non disponible.			

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart des agents oxydants et des matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun, si entreposé, manipulé et transporté correctement. En cas d'incendie: voir rubrique 5.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

<b>Toxicité orale aiguë</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques	64742-48-9	919-857-5
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
2	propylidynetriméthanol	77-99-6	201-074-9
DL50		14700	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Source	ECHA		
<b>Toxicité dermale aiguë</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE

Nom commercial : einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Code produit: 0079672

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 04.04.2022

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 19.11.2021

Région: CH

<b>1</b>	<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt; 2 % en volume d'aromatiques</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>propylidynetriméthanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
DL50	>	10000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
<b>Toxicité aiguë par inhalation</b>			
<b>N°</b>	<b>Dénomination de la substance</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
<b>1</b>	<b>éther méthylique</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
CL50		164000	ppmV
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Gaz		
Espèces	rat		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>2</b>	<b>propylidynetriméthanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
CL50	>	0,85	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>			
<b>N°</b>	<b>Dénomination de la substance</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
<b>1</b>	<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt; 2 % en volume d'aromatiques</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
<b>2</b>	<b>propylidynetriméthanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>			
<b>N°</b>	<b>Dénomination de la substance</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
<b>1</b>	<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt; 2 % en volume d'aromatiques</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
<b>2</b>	<b>propylidynetriméthanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>			
<b>N°</b>	<b>Dénomination de la substance</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° CE</b>
<b>1</b>	<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt; 2 % en volume d'aromatiques</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
<b>2</b>	<b>propylidynetriméthanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	souris		
Méthode	OCDE 429		
Source	ECHA		



**Nom commercial :** einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

**Code produit:** 0079672

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 04.04.2022

**Version remplacée:** 1.0.1, établi le: 19.11.2021

**Région:** CH

Évaluation		non sensibilisant	
<b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	éther méthylique	115-10-6	204-065-8
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries		
Espèces	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Type d'examen	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Espèces	lymphocytes humains		
Méthode	OECD 473		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Type d'examen	étude in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères		
Espèces	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Méthode	OECD 476		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	propylidynetriméthanol	77-99-6	201-074-9
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries		
Espèces	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>Toxicité pour la reproduction</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	éther méthylique	115-10-6	204-065-8
Voie d'exposition	par inhalation		
Type d'examen	Repeated Dose Inhalation Toxicity		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 452		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Voie d'exposition	par inhalation		
NOAEL	40000	ppm	
Type d'examen	Étude de toxicité pour le développement prénatal		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 414		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	propylidynetriméthanol	77-99-6	201-074-9
Voie d'exposition	orale		
NOAEL	2200	ppm	
Durée d'exposition	19	semaines	
Espèces	rat (mâle/femelle)		
Méthode	OECD 443		
Source	ECHA		
<b>Cancérogénicité</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	éther méthylique	115-10-6	204-065-8
Voie d'exposition	par inhalation		
NOAEC	47106	mg/m <sup>3</sup>	
Type d'examen	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 453		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>			

Nom commercial : einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Code produit: 0079672

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 04.04.2022

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 19.11.2021

Région: CH

Donnée non disponible.			
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	éther méthylique	115-10-6	204-065-8
Voie d'exposition		par inhalation	
Espèces	rat		
Méthode	OECD 452		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	propylidynetriméthanol	77-99-6	201-074-9
Voie d'exposition		orale	
NOAEL		67	mg/kg bw/d
Durée d'exposition		14	semaines
Espèces	rat (mâle/femelle)		
Source	ECHA		
Danger par aspiration			
Donnée non disponible.			
Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée			
L'inhalation peut causer l'irritation des voies respiratoires, des réactions allergiques, de la toux, des maux de tête, de la nausée et des vomissements.			

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

### Autres informations

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	éther méthylique	115-10-6	204-065-8
CL50	>	4100	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Poecilia reticulata		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques	64742-48-9	919-857-5
LL50	>	1000	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	truite arc-en-ciel		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
3	propylidynetriméthanol	77-99-6	201-074-9
CL50	>	1000	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Alburnus Alburnus		
Source	ECHA		
Toxicité sur les poissons (chronique)			
Donnée non disponible.			
Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	éther méthylique	115-10-6	204-065-8
CE50	>	4400	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques	64742-48-9	919-857-5
LE50	>	1000	mg/l

Nom commercial : einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

Code produit: 0079672

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 04.04.2022

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 19.11.2021

Région: CH

Durée d'exposition	48	h
Espèces concerne	Daphnia magna	
Méthode	WAF (water accommodated fractions)	
Source	OCDE 202 ECHA	
<b>3</b>	<b>propylidynetriméthanol</b>	<b>77-99-6</b> <b>201-074-9</b>
CE50	13000	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Espèces	Daphnia magna	
Source	ECHA	

Toxicité pour les daphnies (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>propylidynetriméthanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
NOEC	>	1000	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt; 2 % en volume d'aromatiques</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
LE50	>	1000	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces concerne	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	WAF (water accommodated fractions)		
Source	OCDE 201 ECHA		
<b>2</b>	<b>propylidynetriméthanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
CE50	>	1000	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Selenastrum capricornutum		
Méthode	OCDE		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (chronique)			
Donnée non disponible.			

Toxicité sur bactéries			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>éther méthylique</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
EC10	>	1600	mg/l
Espèces	Pseudomonas putida		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>2</b>	<b>propylidynetriméthanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
CE50	>	1000	
Durée d'exposition		3	h
Espèces	boue activée		
Méthode	EU C.11		
Source	ECHA		

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>éther méthylique</b>	<b>115-10-6</b>	<b>204-065-8</b>
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur		5	%
Durée		28	j
Méthode	OCDE 301 D		
Source	ECHA		
Évaluation	n'est pas biodégradable facilement		
<b>2</b>	<b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt; 2 % en volume d'aromatiques</b>	<b>64742-48-9</b>	<b>919-857-5</b>
Méthode	OCDE 301 F		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		
<b>3</b>	<b>propylidynetriméthanol</b>	<b>77-99-6</b>	<b>201-074-9</b>
Valeur		100	%

**Nom commercial :** einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

**Code produit:** 0079672

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 04.04.2022

**Version remplacée:** 1.0.1, établi le: 19.11.2021

**Région:** CH

Durée	28	jour(s)
Méthode	OCDE 302 B	
Source	ECHA	
Évaluation	facilement biodégradable	

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	propylidynetriméthanol	77-99-6	201-074-9
FBC	<		17
Espèces	Cyprinus carpio		
Méthode	OECD 305 C		
Source	ECHA		

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	propylidynetriméthanol	77-99-6	201-074-9
log Pow			-0,47
Température de référence			26 °C
Méthode	OECD		
Source	ECHA		

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Evaluation PBT	Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.
Evaluation vPvB	Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

### 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

### 12.8 Autres informations

Autres informations
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Code de déchets 08 01 11\* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Les numéros de code de déchets mentionnés selon le catalogue européen des déchets tiennent lieu de recommandation. Une détermination définitive doit être effectuée en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Seulement les cuvettes d'aérosol complètement vidées passer à la récupération des matières secondaires doit

#### Emballage

Code de déchets 15 01 04; 15 01 11\* emballages métalliques; emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (par exemple amiante), y compris des conteneurs à pression vides

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé. Les récipients vides doivent être mis au rebut ou remis à neuf.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Classe 2  
Code de classification 5F  
Numéro ONU UN1950  
Nom technique AÉROSOLS  
Code de restriction en tunnels D  
Étiquette 2.1

### 14.2 Transport IMDG

Classe 2  
Numéro ONU UN1950

**Nom commercial :** einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

**Code produit:** 0079672

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 04.04.2022

**Version remplacée:** 1.0.1, établi le: 19.11.2021

**Région:** CH

Nom et description AEROSOLS  
 EmS F-D, S-U  
 Étiquettes 2.1

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Classe 2.1  
 Numéro ONU UN1950  
 Nom et description Aerosols, inflammable  
 Étiquettes 2.1

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

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

Transport dans les locaux de l'utilisateur: Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale. S'assurer que les personnes transportant les produits savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non pertinent

**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**

**Règlements UE**

<b>Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)</b>			
D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.			
<b>Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation</b>			
D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.			
<b>Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX</b>			
le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l' annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium	22464-99-9	245-018-1
2	anhydride-phtalique-	85-44-9	201-607-5
<b>DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses</b>			
Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger :			P3a

**Prescriptions nationales**

**Autres prescriptions nationales**

Respecter les réglementations nationales en matière de manipulation et d'utilisation de substances dangereuses. Port des EPI préconisés par les normes en vigueur.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.  
 Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.  
 Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.  
 Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.  
 Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

H220 Gaz extrêmement inflammable.

**Nom commercial :** einZA Heizkörper Spraylack, hochglänzend

**Code produit:** 0079672

**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 04.04.2022

**Version remplacée:** 1.0.1, établi le: 19.11.2021

**Région:** CH

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H361fd	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

**Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances et mélanges ((CE) No 1272/2008, Annexe VI)**

U  
Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est emballé et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas.

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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.

**Modifications / suppléments:**

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 775979