

Tel. +49(0)911 - 642960

Page: 1/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

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

· 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

· Code du produit: 11417

· UFI: DGCY-RV0Q-611Y-1PHU

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

**déconseillées** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Emploi de la substance / de la

préparation Vernis

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

Producteur/fournisseur: AKEMI - Chemisch-technische Spezialfabrik GmbH

Lechstraße 28 Fax. +49(0)911 - 644456 D 90451 Nürnberg e-mail info@akemi.de

Service chargé des

renseignements: Laboratoire

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence Département Produits et Sécurité AKEMI chemisch technische Spezialfabrik

GmbH

Tel. +49(0)911-64296-59 Horaires de bureau :

du Lundi au Jeudi de 7:30 à 16:30

le Vendredi de 7:30 à 13:30

ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59 Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21 BORDEAUX: 05 56 96 40 80 LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11 MARSEILLE: 04 91 75 25 25 NANCY: 03 83 22 50 50 PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37 TOULOUSE: 05 61 77 74 47

#### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

# · 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Aerosol 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la

chaleur.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux. STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

## · 2.2 Éléments d'étiquetage

· Etiquetage selon le règlement (CE)

n° 1272/2008

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· <u>Pictogrammes de danger</u>



GHS02 GHS07

· Mention d'avertissement

Danger

· Composants dangereux

déterminants pour l'étiquetage:

acétone

acétate de n-butyle

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

(suite page 2)



Page: 2/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

<u> </u>		
Nom du produit: Lettering Colour S	pray Antique Silv	/er
		(suite de la page 1)
· Mentions de danger	H222-H229 Aér	osol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut
Worldon's de danger		ater sous l'effet de la chaleur.
		voque une sévère irritation des yeux.
		it provoquer somnolence ou vertiges.
· Conseils de prudence	P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le
Conseils de prudence	F 101	récipient ou l'étiquette.
	P102	
	P102 P103	Tenir hors de portée des enfants.
		Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
	P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des
		étincelles, des flammes nues et de toute autre source
	D044	d'inflammation. Ne pas fumer.
	P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre
	DOE	source d'ignition.
	P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
	P260	Ne pas respirer les aérosols.
	P280	Porter des gants de protection / un équipement de protection
		des yeux.
	P305+P351+P3	38 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.
	P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une
		température supérieure à 50 °C/122 °F.
	P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la
		réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
<ul> <li>Indications complémentaires:</li> </ul>	EUH066 L'expo	sition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la
	peau.	
	Sans aération s	uffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.
2.3 Autres dangers		
· Résultats des évaluations PBT et	vPvB	
· PBT:	Non applicable.	
· <u>vPvB:</u>	Non applicable.	
		I I

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

## 3.2 Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

dangereux.	
· Composants dangereux:	
CAS: 67-64-1 acétone EINECS: 200-662-2 Flam. Liq. 2, H225 Numéro index: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49 EUH066	25-50%
CAS: 115-10-6 oxyde de diméthyle EINECS: 204-065-8 Flam. Gas 1A, H220; Flam. Liq. 1, H224 Press. Gas (Comp.), H280 Reg.nr.: 01-2119472128-37	12,5-25%
CAS: 74-98-6 propane EINECS: 200-827-9 Flam. Gas 1A, H220 Numéro index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	<12,5%
CAS: 106-97-8	<12,5%
	(suite page 3)

go c



Page: 3/19

# Fiche de données de sécurité

# selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

## Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

	de la page 2)
3, H226	<10%
3, H226	<10%
	1-5%
ore than 55% nitrocellulose	1-5%
	1-5%
3, H226 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 (. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2,	1-5%
, H319	1-5%
	e n-butyle 3, H226 3, H336 e 2-méthoxy-1-méthyléthyle 3, H226 3, H336

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

· 4.1 Description des mesures de premiers secours

· Remarques générales: Amener les sujets à l'air frais.

Position et transport en position latérale stable.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

- Après inhalation:
- Après contact avec la peau:
- Après contact avec la peau:
- Cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· <u>Après contact avec les yeux:</u> Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien

les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· Après ingestion: Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un

médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Migraine

Etourdissement

Vertiges

Troubles gastro-intestinaux

Nausées Toux

Apparition de sueurs

· Risque d'incidents respiratoires.

(suite page 4)



Page: 4/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression: 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

(suite de la page 3)

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers

nécessaires

En cas d'ingestion, pratiquer un lavage d'estomac additionné de charbon actif. En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.

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

5.1 Moyens d'extinction

· Moyens d'extinction:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· Produits extincteurs déconseillés

pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du

mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· 5.3 Conseils aux pompiers

· Equipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant. Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

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

· 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et

procédures d'urgence

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Veiller à une aération suffisante.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Porter un appareil de protection respiratoire.

· 6.2 Précautions pour la

protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités

compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les

nappes d'eau souterraines.

· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Eliminer la matière collectée conformément au règlement.

Assurer une aération suffisante.

· 6.4 Référence à d'autres

rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels,

consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

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

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont

plus lourdes que l'air).

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

(suite page 5)



(suite de la page 4)

Page: 5/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

# Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

· Préventions des incendies et des

explosions:

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

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

· Stockage:

· Exigences concernant les lieux et

conteneurs de stockage:

Stocker dans un endroit frais.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous

pression.

· Indications concernant le stockage

commun:

Pas nécessaire.

· Autres indications sur les

conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

· Classe de stockage:

· 7.3 Utilisation(s) finale(s)

particulière(s)

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· 8.1 Paramètres de contrôle
· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
67-64-1 acétone
VLEP Valeur momentanée: 2420 mg/m³, 1000 ppm Valeur à long terme: 1210 mg/m³, 500 ppm
115-10-6 oxyde de diméthyle
VLEP Valeur à long terme: 1920 mg/m³, 1000 ppm
106-97-8 n-Butane
VLEP Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 800 ppm
123-86-4 acétate de n-butyle
VLEP Valeur momentanée: 723 mg/m³, 150 ppm Valeur à long terme: 241 mg/m³, 50 ppm
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
VLEP Valeur momentanée: 550 mg/m³, 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m³, 50 ppm risque de pénétration percutanée
64-17-5 éthanol
VLEP Valeur momentanée: 9500 mg/m³, 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 1000 ppm
·DNEL

#### . DIVEL

#### 67-64-1 acétone

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	62 mg/kg bw/day (BEV)
Dermique	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	186 mg/kg bw/day (ARB)
		62 mg/kg bw/day (BEV)

(suite page 6)



Page: 6/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

n du produ	<u>uit:</u> Lettering Colour Spray <i>I</i>	Antique Silver	
			(suite de la pa
Inhalatoire	DNEL (Kurzzeit-akut)	2.420 mg/m³ Air (ARB)	
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1.210 mg/m³ Air (ARB)	
		200 mg/m³ Air (BEV)	
115-10-6 o	xyde de diméthyle		
Inhalatoire	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1.894 mg/m³ Air (ARB)	
		471 mg/m³ Air (BEV)	
123-86-4 a	cétate de n-butyle		
Oral	DNEL (Kurzzeit-akut)	2 mg/kg bw/day (BEV)	
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2 mg/kg bw/day (BEV)	
Dermique	DNEL (Kurzzeit-akut)	11 mg/kg bw/day (ARB)	
		6 mg/kg bw/day (BEV)	
	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	7 mg/kg bw/day (ARB)	
		3,4 mg/kg bw/day (BEV)	
Inhalatoire	DNEL (Kurzzeit-akut)	600 mg/m³ Air (ARB)	
	,	300 mg/m³ Air (BEV)	
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	48-300 mg/m³ Air (ARB)	
	,	12-35,7 mg/m³ Air (BEV)	
108-65-6 a	cétate de 2-méthoxy-1-méth	, ,	
Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	<u> </u>	
Dermique	DNEL ( Langzeit-wiederholt)		
	(	54,8 mg/kg bw/day (BEV)	
Inhalatoire	DNEL (Kurzzeit-akut)	550 mg/m³ Air (ARB)	
	(	33 mg/m³ Air (BEV)	
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	275 mg/m³ Air (ARB)	
	2.122 (Zangzan maaaman)	33 mg/m³ Air (BEV)	
7429-90-5	Aluminium en poudre (stabi		
Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	•	
	` -	3,72 mg/m³ Air (ARB)	
	lass of ethylbenzole and xyl		
Oral	• •	1,6 mg/kg bw/day (BEV)	
Dermique	DNEL (Langzeit-wiederholt)	, ,	
Dermique	DIVEE ( Langzen-wiederholt)	108 mg/kg bw/day (BEV)	
Inhalataira	DNEL (Kurzzeit-akut)	289-442 mg/m³ Air (ARB)	
IIIIIaiaiOii C	DIVLE (Ruizzeit-akut)	260 mg/m³ Air (BEV)	
	DNEL (Lemme) it will down olth	` ,	
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	77 mg/m³ Air (ARB)	
04.47.5.44		14,8-65,3 mg/m³ Air (BEV)	
64-17-5 éth		07 //  / /DEV/	
Oral ·	DNEL (Langzeit-wiederholt)	87 mg/kg bw/day (BEV)	
Dermique	DNEL (Kurzzeit-akut)	950 mg/kg bw/day (BEV)	
	DNEL ( Langzeit-wiederholt)	343 mg/kg bw/day (ARB)	
		206 mg/kg bw/day (BEV)	
Inhalatoire	DNEL (Kurzzeit-akut)	1.900 mg/m³ Air (ARB)	
		950 mg/m³ Air (BEV)	
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	950 mg/m³ Air (ARB)	
		114 mg/m³ Air (BEV)	



Page: 7/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

		(suite de la pa
PNEC		, , ,
67-64-1 acétone	)	
PNEC (wässrig)	100 mg/l (KA)	
	1,06 mg/l (MW)	
	10,6 mg/l (SW)	
	21 mg/l (WAS)	
PNEC (fest)	29,5 mg/kg Trockengew (BO)	
	3,04 mg/kg Trockengew (MWS)	
	30,4 mg/kg Trockengew (SWS)	
115-10-6 oxyde		
PNEC (wässrig)		
	0,016 mg/l (MW)	
	0,155 mg/l (SW)	
PNEC (fest)	0,045 mg/kg Trockengew (BO)	
	0,0681 mg/kg Trockengew (MWS)	
	0,681 mg/kg Trockengew (SWS)	
123-86-4 acétat	•	
PNEC (wässrig)		
	0,018 mg/l (MW)	
	0,18 mg/l (SW)	
	0,36 mg/l (WAS)	
PNEC (fest)	0,0903 mg/kg Trockengew (BO)	
	0,0981 mg/kg Trockengew (MWS)	
100.00	0,981 mg/kg Trockengew (SWS)	
	e de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	
PNEC (wässrig)		
	0,0635 mg/l (MW)	
	0,635 mg/l (SW)	
DNEC (foot)	6,35 mg/l (WAS)	
PNEC (fest)	0,29 mg/kg Trockengew (BO) 0,329 mg/kg Trockengew (MWS)	
	3,29 mg/kg Trockengew (MWVS)	
7420 00 5 Alum	inium en poudre (stabilisée)	
PNEC (wässrig)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
TINEO (Wassing)	0,0749 mg/l (SW)	
roaction mass	of ethylbenzole and xylole	
PNEC (wässrig)		
LO (Wassing)	0,327 mg/l (MW)	
	0,327 mg/l (SW)	
PNEC (fest)	2,31 mg/kg Trockengew (BO)	
5 (1551)	12,46 mg/kg Trockengew (MWS)	
	12,46 mg/kg Trockengew (SWS)	
64-17-5 éthano		
PNEC (wässrig)		
- (	0,79 mg/l (MW)	

FR



Page: 8/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression: 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

(suite de la page 7)

0,96 mg/l (SW)

2,75 mg/l (WAS)

PNEC (fest) 0,63 mg/kg Trockengew (BO)

> 0,72 mg/kg Trockengew (FUT) 2,9 mg/kg Trockengew (MWS) 3,6 mg/kg Trockengew (SWS)

Remarques supplémentaires:

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

· 8.2 Contrôles de l'exposition

· Contrôles techniques appropriés

Sans autre indication, voir point 7.

· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

· Mesures générales de protection

et d'hygiène:

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· Protection respiratoire:

· Protection des mains:

Filtre AX

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la

Les directives relatives à l'utilisation du produit référencé sous «gants protecteurs» doivent être conformes aux spécifications CEE-Directive 89/686/ EWG et à la Norme EN374 qui en résulte, comme par exemple le type de gant indiqué ici-après. Lors des essais conformes à la EN374 dans les laboratoires de la société KCL avec des échantillons tests de différents types de gants recommandés, ceux-ci ont évalués les temps pendant lesquels le gant est résistant aux substances chimiques. Ces recommandations sont valables uniquement pour le produit livré et cité dans la fiche de sécurité et pour la fonction indiquée. En cas de dissolution dans ou lors du mélange avec d'autres substances et en cas de conditions non-conformes à la Norme EN374, il est vivement recommandé de contacter le fournisseur des gants CE-approuvés (par exemple KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 9)



Page: 9/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression: 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

# Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

· Matériau des gants Caoutchouc nitrile (suite de la page 8)

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit,

alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· Temps de pénétration du matériau

des gants

Valeur pour la perméabilité: taux ≤ 1, 10 min

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de

protection et à respecter.

· Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants

sont appropriés:

Caoutchouc nitrile

Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)

· Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme

protection contre les éclaboussures:

Caoutchouc nitrile

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

· Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:

Caoutchouc naturel (Latex)

Gants en cuir

Gants en tissu épais

· Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques

· Protection du corps: Vêtement de protection léger

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· Indications générales.

· Couleur:

· Odeur: Point de fusion/point de congélation:

· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition

· Limites inférieure et supérieure d'explosion

· Inférieure:

Supérieure:

· Point d'éclair

· Température d'inflammation:

· pH

· Viscosité:

· Viscosité cinématique

· Dynamique:

· Solubilité

· l'eau:

· Pression de vapeur à 20 °C: · Densité et/ou densité relative

· Densité à 20 °C:

Argenté

Caractéristique

Non déterminé.

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

1,7 Vol %

26,2 Vol %

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

240 °C

Non déterminé.

non applicable

Non déterminé.

Non déterminé. non applicable

Pas ou peu miscible

8.300 hPa

0,76 g/cm3

(suite page 10)



Page: 10/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression: 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

(suite de la page 9)

· 9.2 Autres informations

· Aspect:

Aérosol

· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.

· Température d'auto-inflammation Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Propriétés explosives: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-

air inflammable/explosif.

· Test de séparation des solvants: non applicable

Teneur en solvants:

Solvants organiques: 88,6 % · Teneur en substances solides: 1,3 %

· Informations concernant les classes de danger physique

· Substances et mélanges explosibles

néant

· Gaz inflammables

néant

Aérosols

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous

l'effet de la chaleur.

· Gaz comburants

néant

· Gaz sous pression

néant

· Liquides inflammables

néant

· Matières solides inflammables

néant

· Substances et mélanges autoréactifs

néant

· Liquides pyrophoriques

néant

· Matières solides pyrophoriques

néant

· Matières et mélanges auto-échauffants

néant

(suite page 11)



Page: 11/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression: 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

(suite de la page 10)

· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau

néant

· Liquides comburants

néant

· Matières solides comburantes

néant

· Peroxydes organiques

néant

· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux

néant

· Explosibles désensibilisés

néant

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.2 Stabilité chimique · Décomposition thermique/

conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· 10.3 Possibilité de réactions

dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

· 10.4 Conditions à éviter · 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles. Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.6 Produits de décomposition

dangereux:

Pas de produits de décomposition dangereux connus

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas · Toxicité aiguë remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

ATE	(Vale	ırs d'estimatioı	n de la toxic	ité aiguë	(ETA))
_	-			/ 1 1 1/1	

Dermique LD50 89.500 mg/kg (rabbit) Inhalatoire LC50/4 h >113-115 mg/l (rat)

67-64-1 acétone				
Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat) (OECD 401)		
	NOEL	900 mg/kg (rat)		
Dermique	LD50	15.688 mg/kg (rat)		
		7.426-15.800 mg/kg (rbt)		

(suite page 12)



Page: 12/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

		(suite de la page
nhalatoire		76 mg/l (rat)
	NOAEL	22.500 mg/m³ (rat)
	LC50/48h	8.450 mg/l (cru)
		2.262 mg/l (daphnia magna)
	kyde de diméth	nyle
nhalatoire	LC50/4h	164.000 mg/m3 (rat)
	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
	LC50/48h	>4.000 mg/l (daphnia magna)
74-98-6 pro	pane	
nhalatoire	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
106-97-8 n-	Butane	
nhalatoire	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
123-86-4 ac	cétate de n-but	tyle
	LD50	10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermique	LD50	>14.112 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
nhalatoire		>21 mg/l (rat) (OECD 403)
	LC50	390 mg/m3 (rat)
	LC50/48h	64 mg/l (Brachydanio rerio)
		thoxy-1-méthyléthyle
	LD50	6.190 mg/kg (rat) (OECD 401)
		1.500 mg/kg (rat)
	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Jerrinque	LDOU	>2.000 mg/kg (rat)
nhalatoire	L C50/4h	>10.000 mg/m3 (rat)
	LC50/411	
		>23,8 mg/l (rat)
	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
	LC50/48h	100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
75-28-5 iso		
nhalatoire		>50 mg/l (rat)
		poudre (stabilisée)
	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
nhalatoire		>888 mg/m3 (rat)
	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)
	NOAEC	0,01 mg/l (rat)
		nzole and xylole
	LD50	3.523 mg/kg (rat)
	NOAEL-Werte	250 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
nhalatoire	LC50/4h	29.000 mg/m3 (rat)
	LC50/4 h	6,35-6,7 mg/l (rat)
64-17-5 éth	anol	
Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	>3.000 mg/kg (rat) (OECD 451)
	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
nhalatoire		20.000 mg/m3 (rat)



Page: 13/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression: 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

# Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

	(suite de la page 12)
LC50/4 h	120 mg/l (rat) (OECD 403)
LC50/48h	5.012 mg/l (ceriodaphnia Dubai)
	12.340 mg/l (daphnia magna)
	8.150 mg/l (Leuciscus idus)

Corrosion cutanée/irritation

cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

· Lésions oculaires graves/irritation oculaire

· Sensibilisation respiratoire ou

Provoque une sévère irritation des yeux.

cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

· Mutagénicité sur les cellules

germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

 Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

· Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition

unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition

répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

· Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

· 11.2 Informations sur les autres dangers

· Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

#### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### · 12.1 Toxicité

•	I OXICITE	aq	uatio	que:
	67_6/_1	20	ótor	10

#### 67-64-1 acétone

EC50/96h

7.200 mg/l (green alge)

8.300 mg/l (piscis)

8.300 mg/l (lepomis macrochirus)

7.500 mg/l (selenastrum capricornutum)

EC50 1.700 mg/l (bacteria) LC50 6.368 mg/l (piscis)

EC5/16h 1.700 mg/l (pseudomonas putida) EC5/72h 28 mg/l (Entosiphon sulcatum) EC5/8d 530 mg/l (Microcystis aeruginosa) IC5/8d 7.500 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

EC50/48h 3.400 mg/l (green alge)

8.800 mg/l (daphnia magna)

NOEC 1.700 mg/kg (pseudomonas putida)

(suite page 14)



Page: 14/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

m du produi	<u>t:</u> Lettering Colour Spray Antique Silver	
		(suite de la page
	4.740 mg/kg (selenastrum capricornutum)	· -
NOELR/28d	2.212 mg/l (daphnia magna)	
EC50/48h	12.600 mg/l (Danio rerio.)	
	8.800 mg/l (daphnia magna)	
LC50/96h	8.300 mg/l (lem)	
	8.300 mg/l (lepomis macrochirus)	
	7.500 mg/l (Leuciscus idus)	
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	
	8.120 mg/l (Pimephales promelas)	
115-10-6 ox	yde de diméthyle	
EC50/96h	154,9 mg/l (green alge)	
	>4.000 mg/l (poecilia reticulata)	
	154,917 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC50/48h	>4.000 mg/l (daphnia magna)	
LC50/96h	>4.000 mg/l (poecilia reticulata)	
123-86-4 ac	étate de n-butyle	
EC50/24h	72,8 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)	
EC50/96h	320 mg/l (green alge)	
LC50/24h	205 mg/l (daphnia magna)	
IC50/72h	648 mg/l (Desmodesmus subspicatus)	
EC10/18h	959 mg/l (pseudomonas putida)	
EC50/48h	44 mg/l (daphnia magna)	
EC50/16h	959 mg/l (pseudomonas putida)	
NOEC	200 mg/kg (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC/21d	23 mg/l (daphnia magna)	
EC50/72h	647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Zellvermehrungshemmtest)	
	674 mg/l (Scenedesmus subspicatus)	
LC50/96h	62 mg/l (Danio rerio.)	
	81 mg/l (piscis)	
	100 mg/l (lepomis macrochirus)	
	62 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)	
	18 mg/l (pimephales promelas) (OECD 203)	
108-65-6 ac	étate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	
EC50	>100 mg/l (daphnia magna)	
LC50	63,5 mg/l (Oryzias latipes)	
EC50/48h	>500 mg/l (daphnia magna) (RL 67/548/EWG. Anhang V, C.2.)	
ErC50/72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	
EC20/0.5h	>1.000 mg/l (BES) (OECD 209)	
NOEC	47,5 mg/l (Oryzias latipes)	
NOEC/21d	≥100 mg/l (daphnia magna)	
EC10	>1.000 mg/l (BES)	
LC50/96h	180 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	
	>1.000 mg/l (Oryzias latipes)	
	161 mg/l (Pimephales promelas)	
		(suite page

FR



Page: 15/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

## Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

(suite de la page 14)

	(suite de la page 14)
reaction ma	ss of ethylbenzole and xylole
LC50/24h	1 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	3,2-9,5 mg/l (daphnia magna)
NOEC	16 mg/l (BES)
	1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72h	0,44 mg/l (green alge)
NOELR/28d	16 mg/l (bacteria)
EC50/72h	2,2 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/96h	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	8,9-16,4 mg/l (pimephales promelas)
64-17-5 étha	nol
LC50/24h	11.200 mg/l (Salmo gairdneri)
EC50/48h	9.268-14.221 mg/l (daphnia magna)
	12.900 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
EC0	6.500 mg/l (pseudomonas putida)
	5.000 mg/l (scenedesmus quadricauda)
EC10	11,5 mg/l (CHV)
EC50/72h	275 mg/l (CHV) (OECD 201)
LC50/96h	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	15.300 mg/l (pimephales promelas)

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3 Potentiel de

bioaccumulation
 12.4 Mobilité dans le sol
 Pas d'autres informations importantes disponibles.
 Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
 PBT: Non applicable.
 vPvB: Non applicable.

12.6 Propriétés perturbant le

<u>système endocrinien</u> Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices

endocriniennes.

12.7 Autres effets néfastes

· Autres indications écologiques:

· <u>Indications générales:</u> Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe

phréatique, les eaux ou les canalisations.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

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

· 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· <u>Recommandation:</u> Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer

dans les égouts.

· Catalogue européen des déchets

08 00 00 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBU- TION ET

DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX

VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRES D'IMPRESSION

08 01 00 déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis

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

(suite page 16)



Page: 16/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

# Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

	(suite de la page 15)
15 00 00	EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYÂĞE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS
15 01 00	emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)
15 01 04	emballages métalliques
15 00 00	EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS
15 01 00	emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

· Emballages non nettoyés:

· Recommandation: Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors,

après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

· Produit de nettoyage recommandé: Alcool

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification		
· ADR IMDG IATA	UN1950	

· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR 1950 AÉROSOLS AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· <u>ADR</u>



· <u>Classe</u> 2 5F Gaz. · <u>Étiquette</u> 2.1

· IMDG, IATA



· Class
 · Label
 2.1 Gaz.
 2.1

· 14.4 Groupe d'emballage

· ADR, IMDG, IATA néant

· 14.5 Dangers pour l'environnement

· Marine Pollutant: Non

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):

· No EMS:

· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.

Attention: Gaz.

F-D.S-U

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

(suite page 17)



Page: 17/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

(suite de la page 16)

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of

living quarters.

· Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1

except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux

instruments de l'OMI Non applicable.

· Indications complémentaires de transport:

· ADR

· Quantités limitées (LQ)

· Quantités exceptées (EQ) Code: E0

Non autorisé en tant que quantité exceptée · Catégorie de transport 2

· Code de restriction en tunnels D

·IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· "Règlement type" de l'ONU: UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

# RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

· Directive 2012/18/UE

Substances dangereuses

désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
Catégorie SEVESO P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

· Quantité seuil (tonnes) pour

l'application des exigences

relatives au seuil bas 150 t

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences

relatives au seuil haut 500 t

· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006

ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

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

Aucun des composants n'est compris.

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

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

Aucun des composants n'est compris.

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

67-64-1 acétone

(suite page 18)



Page: 18/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

(suite de la page 17)

· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

67-64-1 acétone

3

· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

67-64-1 acétone

3

· Prescriptions nationales:

· <u>Indications sur les restrictions de</u> travail:

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui

allaitent.

· Classe de pollution des eaux:

Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

Aucun des composants n'est compris.

· VOC EU

703,8 g/l

· 15.2 Évaluation de la sécurité

chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Phrases importantes

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H228 Liquide et vapeurs inflammables
H228 Matière solide inflammable.

H261 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies

respiratoires.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

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.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· Service établissant la fiche

Fon ++49 (0)911 64296-59 @mail E.Hake@akemi.de

· Date de la version précédente:

ente: 08.03.2021

Numéro de la version précédente:

· Acronymes et abréviations: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(suite page 19)



Page: 19/19

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE. Article 31

Date d'impression: 01.08.2022 Numéro de version 7 (remplace la version 6) Révision: 01.08.2022

## Nom du produit: Lettering Colour Spray Antique Silver

(suite de la page 18)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (RÈACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Gas 1A: Gaz inflammables - Catégorie 1A

Aerosol 1: Aérosols - Catégorie 1

Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression - Gaz comprimé

Flam. Liq. 1: Liquides inflammables – Catégorie 1 Flam. Liq. 2: Liquides inflammables - Catégorie 2 Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Flam. Sol. 1: Matières solides inflammables - Catégorie 1

Water-react. 3: Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables -Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2

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

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) - Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration - Catégorie 1