



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## WS- ALU AK 7900

Date d'impression: 05.05.2015

Code du produit: 5790

Page 1 de 10

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

#### Identification de la substance ou du mélange

WS-ALU AK 7900

#### Utilisation de la substance/du mélange

peinture industrielle  
Couleur, Laque.

#### Identification de la société productrice

Société:	HEPRO SARL	
Rue:	17 POLE CRAU DURANCE	
Lieu:	F - 13670 SAINT ANDIOL	
Téléphone:	+33 - 04 84 250 500	Téléfax: +33 - 04 90 24 96 72
e-mail:	direct@hepro.fr	
Service responsable:	Abt. Produkt / Sicherheit	
Numéro d'appel d'urgence:	ORFILA (France) +33 - 01 45 42 59 59	

### 2. Identification des dangers

#### **Classification**

Indications de danger: Xn - Nocif, Xi - Irritant

Phrases R:

Inflammable.

Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

Irritant pour la peau.

GHS: Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 3

Toxicité aiguë: Acute Tox. 4

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Nocif par inhalation.

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

### 3. Composition/informations sur les composants

#### **Caractérisation chimique ( Mélange )**



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## WS Alu-Kontakt-Farbe AK 7900

Date d'impression: 05.05.2015

Code du produit: 5790

Page 2 de 10

### Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
N° Index	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
N° REACH		
215-535-7	xylène	30 - < 35 %
1330-20-7	Xn - Nocif, Xi - Irritant R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
265-185-4	Naphta, hydrosulfurierte schwere, Benzolgehalt <0.1%	10 - < 15 %
64742-82-1	Xn - Nocif, N - Dangereux pour l'environnement R10-51-53-65-66-67	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066	
202-849-4	éthylbenzène	10 - < 15 %
100-41-4	F - Facilement inflammable, Xn - Nocif R11-20-48/20-65	
601-023-00-4	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
918-481-9	Hydrocarbons Liquid, C10-C13,	5 - < 10 %
	Xn - Nocif R65-66	
	Flam. Liq. 4, Skin Irrit. 3, Asp. Tox. 1; H227 H316 H304 EUH066	
01-2119457273-39		

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

#### Information supplémentaire

Texte clair des phrases R, voir sous section 16.

## 4. Premiers secours

### Indications générales

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Ne rien donner à boire ou à manger.

### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. @0401.B004013 Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud. En cas d'une inhalation d'aérosols, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau. Traitement médical nécessaire. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Changer les vêtements imprégnés. Se nettoyer soigneusement (douche ou bain).

### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

### Après ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, faire boire immédiatement : Eau. Ne pas provoquer de vomissement. Ne rien donner à boire ou à manger. Appeler aussitôt un médecin. Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration!

### Indications pour le médecin

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone (CO2). Mousse. Poudre d'extinction. Mousse. Extincteur à sec. Dioxyde de



## WS Alu-Kontakt-Farbe AK 7900

Date d'impression: 05.05.2015

Code du produit: 5790

Page 3 de 10

carbone (CO<sub>2</sub>), poudre ABC.

### Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau de forte puissance.

### Les dangers particuliers résultant de l'exposition à la substance/au mélange en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

Combustible. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Fort dégagement de noir de fumée lors de la combustion. En cas d'incendie et/ou d' explosion, ne pas respirer les fumées. Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée.

### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Eloigner le produit de la zone d'incendie. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Les précautions individuelles

Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel. Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

### Précautions pour la protection de l'environnement

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

### Les méthodes de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

### Information supplémentaire

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. mesures de protection: Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants : inhalation. contact avec la peau. contact avec les yeux. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

#### Préventions des incendies et explosion

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### Stockage

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

Conservé le récipient bien fermé. Conservé sous clé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Conservé le récipient dans un endroit bien ventilé. Conservé uniquement



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## WS Alu-Kontakt-Farbe AK 7900

Date d'impression: 05.05.2015

Code du produit: 5790

Page 4 de 10

dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

### Indications concernant le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec : Matériau, riche en oxygène, comburant. Matières à éviter: Acide. Base. Matériau, combustible. Agents oxydants.

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Protéger contre : forte chaleur. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Valeurs limites d'exposition

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
100-41-4	Ethylbenzène	20	88,4		VME (8 h)	
		100	442		VLE (15 min)	
1330-20-7	Xylènes, isomères mixtes, purs	50	221		VME (8 h)	
		100	442		VLE (15 min)	

### Valeurs limites biologiques

N° CAS	Désignation	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
100-41-4	Ethylbenzène	Acide mandélique (/g créatinine)	1,5 g/g	Urine	en fin de poste et fin de semaine
1330-20-7	Xylènes (techniques)	Acides méthylhippuriques (/g créatinine)	1,5 g/g	Urine	en fin de poste

### Contrôles de l'exposition

#### Contrôle de l'exposition professionnelle

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Contrôle de l'exposition professionnelle: Cf. chapitre 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

#### Mesures d'hygiène

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique. Se laver les mains et le visage à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de : dépassement de la valeur limite ventilation insuffisante. aspiration insuffisante.

#### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués :  
Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile) , Caoutchouc butyle.  
Epaisseur du matériau des gants: >0,4mm  
période de latence: >480min  
normes DIN/EN: DIN EN 374

#### Protection des yeux

Protection oculaire appropriée : Lunettes à monture. Lunettes à coques.



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## WS Alu-Kontakt-Farbe AK 7900

Date d'impression: 05.05.2015

Code du produit: 5790

Page 5 de 10

### Protection de la peau

Protection corporelle appropriée : Blouse de laboratoire.

### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Cf. chapitre 7 D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations générales

L'état physique: liquide  
Couleur: gris argent  
Odeur: hydrocarbures, aromatique.

### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Testé selon la méthode

#### Modification d'état

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 135 °C

Point d'éclair: 23 °C

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

Limite supérieure d'explosivité: 8 vol. %

Température d'inflammation: 260 °C

Pression de vapeur: 9,3 hPa

(à 20 °C)

Densité: 0,959 g/cm<sup>3</sup> DIN 53217

Durée d'écoulement: 56 3 DIN 53211

(à 20 °C)

Teneur en solvant: 60 %

Valeur COV (dans g/l): 575,0

### Autres informations

Teneur en solide: 40 %

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur. Risque d'inflammation. Conditions à éviter:

En cas d'échauffement: Risque d'un éclatement du récipient.

### Matières à éviter

Alcalis (bases). Acide. Agents oxydants.

### Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

## 11. Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

Toxicité aiguë, par voie orale. Toxicité aiguë, par inhalation. Absence de données toxicologiques.



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## WS Alu-Kontakt-Farbe AK 7900

Date d'impression: 05.05.2015

Code du produit: 5790

Page 6 de 10

N° CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	h
1330-20-7	xylène				
	Toxicité aiguë par voie cutanée	ATE	1100 mg/kg		
	Toxicité aiguë par inhalation	ATE	1,5 mg/l		
64742-82-1	Naphta, hydrosulfurierte schwere, Benzolgehalt <0.1%				
	Toxicité aiguë par voie orale	DL50	>5000 mg/kg	Rat.	
	Toxicité aiguë par voie cutanée	DL50	>3126 mg/kg	Lapin.	
100-41-4	éthylbenzène				
	Toxicité aiguë par voie orale	DL50	3500 mg/kg	Rat	
	Toxicité aiguë par voie cutanée	DL50	15400 mg/kg	Lapin	
	Toxicité aiguë par inhalation	ATE	1,5 mg/l		
	Hydrocarbons Liquid, C10-C13,				
	Toxicité aiguë par voie orale	DL50	>5000 mg/kg	Rat.	
	Toxicité aiguë par voie cutanée	DL50	>5000 mg/kg	Lapin.	

### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Rat. DL50: 4300 - 5800 mg/kg Toxicité aiguë, par voie orale  
Les indications se rapportent aux principaux composants.

### Irritation et corrosivité

Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration! Contact avec la peau: irritant. Évaluation: non irritant.

### Information supplémentaire référentes à des preuves

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

### Information supplémentaire

Absence de données toxicologiques.

## 12. Informations écologiques

### Écotoxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Ne s'écoule pas dans les eaux usées si la mise en oeuvre est effectuée de façon adéquate.  
Très toxique pour puces d'eau.

### Mobilité

Aucune donnée disponible

### Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

### Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

### Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible

### Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## WS Alu-Kontakt-Farbe AK 7900

Date d'impression: 05.05.2015

Code du produit: 5790

Page 7 de 10

### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### Élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Code d'élimination des déchets-Produit

080111 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis; déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

#### Code d'élimination de déchet-Résidus

080111 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis; déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

#### Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

080111 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis; déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

#### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Remise à une entreprise d'élimination de déchets agréée.

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

Numéro ONU:	1263
Classe ADR/RID:	3
Code de classement:	F1
Panneau d'avertissement	
N° danger:	33
Étiquettes:	3



Groupe d'emballage ADR/RID:	III
Quantité limitée (LQ):	LQ7

#### Nom d'expédition

PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques)

#### Autres informations utiles (Transport terrestre)

: 163 640H 650  
: 3



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## WS Alu-Kontakt-Farbe AK 7900

Date d'impression: 05.05.2015

Code du produit: 5790

Page 8 de 10

: E

### Transport fluvial (ADN)

Numéro ONU: 1263  
Classe ADN: 3  
Code de classement: F1  
Étiquettes: 3



Groupe d'emballage: III  
Quantité limitée (LQ): LQ7

#### Nom d'expédition

PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques)

#### Autres informations utiles (Transport fluvial)

: 163 640H 650

### Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: 1263  
Code IMDG: 3  
Marine polluant: •  
Étiquettes: 3



Groupe d'emballage IMDG: III  
EmS: F-E, S-E  
Quantité limitée (LQ): 5 L

#### Nom d'expédition

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

#### Autres informations utiles (Transport maritime)

: 163, 223, 944, 955

### Transport aérien (ICAO)

N° ONU/ID: 1263  
ICAO/IATA-DGR: 3  
Étiquettes: 3



Groupe d'emballage ICAO: III  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 10 L

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 309  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 60 L  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 310  
IATA-Quantité maximale (cargo): 220 L





conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## WS Alu-Kontakt-Farbe AK 7900

Date d'impression: 05.05.2015

Code du produit: 5790

Page 9 de 10

### Nom d'expédition

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

### Autres informations utiles (Transport aérien)

: Y309

## 15. Informations relatives à la réglementation

### Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### Étiquetage SGH

#### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

xylène

Naphta, hydrosulfurierte schwere, Benzolgehalt <0.1%

Mention d'avertissement:

Attention

Pictogrammes:

flamme; point d'exclamation



#### Mentions de danger

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H315

Provoque une irritation cutanée.

H332

Nocif par inhalation.

H412

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

#### Conseils de prudence

P210

Tenir à l'écart de la chaleur/des surfaces chaudes/des étincelles/des flammes nues/de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P271

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P281

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

P370+P378

En cas d'incendie: Utiliser du sable, un produit chimique sec ou de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction.

P261

Éviter de respirer gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

P501

Mettre les excédents et les solutions non recyclables à la disposition d'une compagnie d'élimination de déchets connue.

### Informations réglementaires UE

1999/13/CE (COV):

60 %

Valeur COV (dans g/l): 575,0

### Prescriptions nationales

Limitation d'emploi:

Observer les contraintes liées au travail des jeunes. Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes et allaitantes.

Classe de contamination de l'eau (D):

2 - pollue l'eau

## 16. Autres informations

### Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)

10

Inflammable.

11

Facilement inflammable.

20

Nocif par inhalation.



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### WS Alu-Kontakt-Farbe AK 7900

Date d'impression: 05.05.2015

Code du produit: 5790

Page 10 de 10

20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
38	Irritant pour la peau.
48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
51	Toxique pour les organismes aquatiques.
53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

#### Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H227	Liquide combustible.
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.
H316	Provoque une légère irritation cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
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

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*