

Akua Release Agent

Fiche de donnée de sécurité (SDS)

Version: 01

Date d'Émission: 17 mars 2021

Classifié selon: OSHA Hazard Communication Standard
29 CFR 1910.1200(g) Rev. 2012, et Le
Règlement sur les produits dangereux
du Canada (SIMDUT 2015)

Section 1 – Identification

1.1 Identificateur du produit

Produit Nom: Akua Release Agent
Description du Produit: Formulation liquide destinée aux projets de gravure et aux activités artistiques et artisanales en général.

1.2 Usage recommandé

Utilisation Identifiée Pertinente: Le produit est une formulation liquide destinée à être utilisée pour les impressions fantômes monotypes. Le produit est destiné à être mélangé avec les encres Akua Intaglio ou le pigment liquide Akua et appliqué à l'aide d'un couteau, d'un pinceau ou d'un rouleau. Le produit est destiné à des fins artistiques et artisanales générales.

1.3 Identificateur du fournisseur

Fournisseur: Speedball Art Products Company, LLC.
2301 Speedball Road
Statesville, NC 27020

Téléphone du Fournisseur: 800-898-7224
Email: customerservice@speedballart.com

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'Urgence: 800-898-7224

Section 2 – Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classifié selon le système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques des Nations unies (SGH)

| Santé | Environnement | Physique |
|-------------|---------------|-------------|
| Non classés | Non classés | Non classés |

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme: N'est pas applicable

Mention d'avertissement: N'est pas applicable

Mention(s) de(s) danger(s): N'est pas applicable

2.3. Autres dangers

- Aucun identifié

Section 3 – Composition / Information sur les ingrédients

Remarque: Ce produit ne contient aucun produit chimique considéré comme dangereux aux concentrations présentes dans le produit.

Section 4 – Premier soins

4.1 Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux: Aucune mesure de premiers secours spécifique n'est requise. Par mesure de précaution, retirer les lentilles de contact, le cas échéant, et rincer immédiatement les yeux à l'eau. Consulter un médecin en cas de doute.

Contact avec la peau: Aucune mesure de premiers secours spécifique n'est requise. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation: Aucune mesure de premiers secours spécifique n'est requise. La voie d'exposition par inhalation n'est pas prévue avec l'utilisation prévue. En cas d'exposition à des niveaux excessifs de matière dans l'air, déplacer la personne exposée à l'air frais. Consulter un médecin en cas de doute.

Ingestion: Aucune mesure de premiers secours spécifique n'est requise. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne mettez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de doute.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Se référer à la **Section 11** – Information Toxicologique.

4.3 Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

- Non requis

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés: Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour la zone environnante si le matériau est impliqué dans un incendie (par exemple, brouillard d'eau, eau pulvérisée, mousse, poudre chimique ou dioxyde de carbone).

Agents extincteurs inappropriés: Aucun connu.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion: Le matériau ne brûlera pas tant que l'eau ne sera pas évaporée. Le récipient peut se rompre en chauffant. Se référer à la **Section 10** - Stabilité et réactivité.

5.3 Précautions pour les pompiers

- Portez un appareil respiratoire autonome.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles: Minimiser la production de poussière. Ventiler la zone en cas de déversement dans un espace confiné ou dans d'autres zones mal ventilées. Observez les conseils d'EPI dans la **Section 8** - Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle.

Procédures d'urgence: Aucune précaution particulière n'est requise. Tenir le personnel non autorisé à l'écart.

6.2 Précautions relatives à l'environnement:

Empêcher l'entrée et le contact avec le sol, les drains, les égouts et les cours d'eau. Informer les autorités locales / régionales / nationales / internationales compétentes. Empêchez toute fuite ou tout déversement supplémentaire si cela est possible en toute sécurité.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Mesures de confinement / nettoyage: Contenir le déversement s'il est sécuritaire de le faire. Recueillir le produit récupérable et le placer dans un conteneur désigné pour le recyclage et / ou l'élimination. Faites attention à ne pas générer de brouillard ou de pulvérisation. Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales.

6.4 Référence à d'autres sections

- Se référer à la **Section 8** - Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle et à la **Section 13** – Données Sur L'élimination

Section 7– Manutention et Stockage

7.1 Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Évitez tout contact avec les yeux. Évitez de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Assurer une ventilation adéquate. Respectez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Gardez les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Se référer à la **Section 8** - Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle

7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage

- Ne pas congeler. Ne pas entreposer dans des contenants ouverts, sans étiquette ou mal étiquetés. Conserver à l'écart des matières incompatibles. Voir la Section 10 pour les matériaux incompatibles.

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

- Se référer à la **Section 1.2** - Usage recommandé

Section 8– Contrôles De L'exposition / Protection Individuelle

8.1 Paramètres de contrôle:

Limites d'exposition professionnelle: Les particules en suspension dans l'air/respirables ne sont pas prévues dans des conditions normales d'utilisation. Voir la **Section 1-Identification de la Substance / du mélange et de la Société/Entreprise** pour plus d'informations.

8.2 Contrôles d'exposition:

Contrôles d'ingénierie appropriés :

- Pas d'exigences particulières dans les conditions normales d'utilisation et avec une ventilation adéquate. Une ventilation mécanique ou une ventilation locale par aspiration peut être nécessaire.

8.3 Mesures de protection individuelle

Remarque: Tenez compte de la concentration et de la quantité de produit sur le lieu de travail lors de la sélection de l'EPI. Utilisez l'équipement de protection requis.

Protection de voies respiratoires: Dans les conditions normales d'utilisation, un respirateur n'est généralement pas nécessaire. Utiliser une protection respiratoire appropriée si une exposition aux particules de poussière, au brouillard ou aux vapeurs est probable. Consultez un hygiéniste industriel pour déterminer la protection respiratoire appropriée à votre utilisation spécifique de ce matériau. Un programme de protection respiratoire conforme à toutes les réglementations applicables doit être suivi chaque fois que les conditions de travail nécessitent l'utilisation d'un respirateur.

Protection des yeux et du visage: Si un contact est probable, des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandées.

Protection des mains: Aucune protection spéciale des mains ou de la peau n'est généralement requise. Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène industrielle pour éviter tout contact avec la peau. En cas de contact avec le matériau, porter des gants de protection chimique.

Protection du corps: Porter des gants, combinaisons, tablier, bottes au besoin pour minimiser le contact. Ne portez pas de bagues, de montres ou de vêtements similaires qui pourraient emprisonner le matériau.

Dangers thermiques: Aucun connu.

Contrôles d'exposition environnementale: Indisponible.

Mesures d'hygiène: Respectez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Évitez tout contact avec la peau. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail et doivent être lavés avant d'être réutilisés. Lorsque vous utilisez le produit, ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas.

Section 9 – Propriétés Physiques et Chimiques

9.1 Propriétés physiques et chimiques de base

Remarque: Les données ci-dessous sont des valeurs typiques et ne constituent pas une spécification.

| | | | |
|---|---|---|----------------|
| Apparence: État physique: Forme: Couleur: Odeur: | Liquide Liquide Blanc à jaune Pas disponible | Coefficient de partage n-octanol/eau: Température d'auto-inflammation: | Pas disponible |
| Seuil d'odeur: | Pas disponible | Température de décomposition: | Pas disponible |
| pH (tel que fourni): | Pas disponible | Viscosité dynamique: | Pas disponible |
| Point de congélation: | Pas disponible | Poids moléculaire: | Pas disponible |
| Point d'ébullition: | Pas disponible | Goût: | Pas disponible |
| Point d'ignition: | Pas disponible | Propriétés explosives: | Pas disponible |
| Taux d'évaporation: | Pas disponible | Propriétés oxydantes: | Pas disponible |
| Inflammabilité: | Pas disponible | Tension superficielle: | Pas disponible |
| Limites supérieures / inférieures d'explosivité: | Pas disponible | Groupe de gaz: | Pas disponible |
| Pression de vapeur: | Pas disponible | pH (comme une solution): | Pas disponible |
| Solubilité dans l'eau: | Pas disponible | COV: | Pas disponible |
| Solubilité dans d'autres composés: | Pas disponible | Taille des particules: | Pas disponible |
| Densité de vapeur (air = 1): | Pas disponible | Gravité spécifique (eau = 1): | Pas disponible |
| Densité relative : | Pas disponible | | |

9.2 Autre information

- Pas de données disponibles.

Section 10 – Stabilité et Réactivité

10.1 Réactivité

- Pas de données disponibles.

10.2 Stabilité chimique

- Ce matériau est considéré comme stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.3 Risque de réactions dangereuses

- Aucune connue.

10.4 Condition à éviter

- Aucune connue.

10.5 Matériaux incompatibles

- Contact avec des acides, des bases et des agents oxydants puissants.

10.6 Produits décomposition dangereux

- La décomposition thermique ou la combustion peut générer de la fumée, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres produits de combustion incomplète. Des substances irritantes et toxiques peuvent être émises lors de la combustion, de la combustion ou de la décomposition des solides secs.

Section 11 – Données Toxicologiques

Voies d'exposition probables: Contact avec la peau

Signes et symptômes potentiels:

| | |
|---|---|
| Toxicité orale aiguë: | Pratiquement non toxique basé sur des études animales. L'oral ETA est >2000. |
| Toxicité cutanée aiguë: | Pratiquement non toxique basé sur des études animales. |
| Toxicité aiguë par inhalation: | Pratiquement non toxique basé sur des études animales. |
| Corrosion/irritation de la peau: | Selon les données disponibles, les composants de ce produit ne sont pas irritants pour la peau. |
| Lésions oculaires graves/Irritation oculaire: | Les composants de ce produit ne sont pas irritants pour les yeux d'après les études animales et les données disponibles. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée: | Les composants de ce produit ne sont pas irritants pour le système respiratoire ou la peau, selon les études sur les animaux et les données disponibles. |
| Mutagénicité: | Aucun composant n'est classé en ce qui concerne la mutagénicité par le CIRC, le PTN et l'ACGIH. |
| Cancérogénicité: | Aucun composant n'est classé en ce qui concerne la cancérogénicité par le CIRC, le PTN et l'ACGIH. |
| Toxicité pour la reproduction: | Les composants de ce produit ne sont pas des dangers sur les systèmes reproducteurs basés sur les informations disponibles, des études humaines et/ou animales. |
| Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique): | Les composants de ce produit ne sont pas des dangers spécifiques de toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) sur la base des informations disponibles et des études sur l'homme et/ou l'animal. |
| Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées) | Les composants de ce produit ne sont pas des dangers spécifiques de toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) sur la base des informations disponibles et des études sur l'homme et/ou l'animal. |
| Danger par aspiration: | Les composants de ce produit ne sont pas des dangers d'aspiration sur la base des informations disponibles, des études humaines et/ou animales. |

Les références:

ECHA. 2021. REACH Registered Substances Database.

Section 12 – Données Écologiques

12.1 Toxicité

- Ce produit ne devrait pas être nocif ou toxique pour la vie aquatique.

12.2 Persistance et dégradabilité

- Aucune donnée sur les produits n'est disponible.

12.3 Potentiel bioaccumulatif

- Pas de données disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

- Pas de données disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Pas de données disponibles.

12.6 Autres effets néfastes

- Pas d'autres données disponibles.

Section 13 – Données sur L'Élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les méthodes d'élimination: Utilisez le produit aux fins prévues ou recyclez-le si possible. Éliminez les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationales. Le récipient vide contient des résidus qui peuvent avoir les mêmes caractéristiques dangereuses que le produit.

Emballage contaminé: L'emballage du produit peut présenter des dangers.

Section 14 – Informations Relatives Au Transport

Remarque: Ce produit n'est pas réglementé comme marchandise dangereuse pour le transport. Examiner les exigences de classification avant d'expédier les matériaux à des températures élevées.

| | |
|--|----------------------|
| 14.1 Numéro ONU | Non réglementé |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations Unies | Non réglementé |
| 14.3 Classe de danger pour le transport: | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage | Non réglementé |
| 14.5 Dangers environnementaux | Aucune |
| 14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur | Aucune |
| 14.7 Transport en vrac selon Annexe II de MARPOL 73/78 et l'IBC Code | N'est pas applicable |

Section 15 – Informations Relatives au Transport

15.1 Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

États-Unis

Règlements fédéraux :

Comprehensive Environmental Response and Liability Act of 1980 (CERCLA):

Aucun composant de ce produit n'est soumis à déclaration en vertu du CERCLA.

Loi sur l'eau propre (CWA): Aucun composant de ce produit n'est répertorié comme polluant toxique.

Loi sur l'air pur (CAA): Aucun composant de ce produit n'est répertorié dans la CAA.

Informations sur le titre III de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) :

Composants SARA 302: Aucun composant de ce produit n'est soumis aux exigences de déclaration de la S.302.

Notification de rejet d'urgence SARA 304: Aucun composant de ce produit n'est soumis aux exigences de déclaration de la S.304.

Dangers SARA 311/312: Aucun.

Composants SARA 313: Aucun composant de ce produit n'est soumis aux exigences de déclaration de la S.313.

Toxic Substances Control Act (TSCA): Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire non confidentiel de la TSCA ou sont exemptés.

Réglementation de l'État :

Californie : Aucun composant de ce produit ne figure sur la liste de la Proposition 65 (CA Health & Safety Code Section 25249.5).

Maine : Les ingrédients ne figurent pas sur la liste des produits chimiques très préoccupants du Maine.

Massachusetts : Les ingrédients ne figurent pas sur la liste des substances toxiques ou dangereuses du Massachusetts.

Michigan : Les ingrédients ne figurent pas sur la liste des produits chimiques préoccupants du Michigan.

Minnesota : Les ingrédients du produit ne sont pas listés.

New Jersey : Les ingrédients du produit ne sont pas listés.

Pennsylvanie : Les ingrédients du produit ne sont pas listés.

Vermont : Les ingrédients du produit ne sont pas listés.

Washington : Les ingrédients du produit ne sont pas listés.

Canada

Loi canadienne sur la protection de l'environnement liste intérieure des substances / liste extérieure des substances: Les composants de ce produit sont inclus dans la LIS/NDSL ou sont exemptés des exigences de la LIS/NDSL.

Internationale:

CIRC: Aucun composant de ce produit n'est classé en fonction de sa cancérogénicité.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

- Aucun disponible pour les composants de ce produit.

Remarque: Les informations qui ont été utilisées pour confirmer le statut de conformité de ce produit peuvent différer des informations chimiques indiquées dans la section 3.

Section 16 – Autres Informations

Liste des acronymes et abréviations:

| | |
|--|--|
| ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists | MARPOL: Maritime Pollution |
| CAA: Clean Air Act | NDSL: Liste des substances non domestiques |
| CAS: Chemical Abstract Service Number | ONU: Organisation des Nations Unies |
| CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer | PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique |
| COV: Composés organiques volatils | PTN: le Programme de Toxicologie National |
| CWA: Clean Water Act | REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| ECHA: European Chemicals Agency | SDS: Fiche De Donnée De Sécurité |
| EPI: Équipement de Protection Individuelle | SGH : Système Général Harmonisé |
| ETA : Estimation Toxicité aiguë | SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail |
| IBC: International Bulk Chemical | TSCA: Toxic Substances Control Act |
| LIS : Liste intérieure des substances | |

Les références:

- European Chemicals Agency (ECHA) Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)
- Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC).

Remarquer:

Au meilleur de nos connaissances, les informations contenues dans ce document sont exactes. Cependant, ni le fournisseur susmentionné ni aucune de ses filiales n'assument la moindre responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

Indicateur de révision: Ceci est une nouvelle fiche de données de sécurité.

Date de création: 17 mars 2021