

Fiche de Données de Sécurité

EVATANE® HT - 18-20% VA

Publication : 2016-10-25

Type de document	Titre	Mise-à-jour	Version	Page
Fiches de données de sécurité	EVATANE® HT - 18-20% VA	2016-10-25	3.0	<u>3</u>
Inventaires	<u>Inventory</u>	2016-09-29	1.0	<u>11</u>

Produit: **EVATANE® HT - 18-20% VA**

Page: 1 / 7

Numéro de FDS: 000701-001 (Version 3.0)

Date 25.10.2016 (Annule et remplace : 24.07.2012)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE

Fiche de Données de Sécurité générique

1.1. Identification du produit

Identification du mélange: EVATANE® HT - 18-20% VA

Grades : EVATANE® 18-150 / EVATANE® 18-500 / EVATANE® 20-20 /

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

Utilisation de la substance/du mélange : Adhésifs et revêtements thermofusibles, Coextrusion, Mousse, Compounds

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

Fournisseur	SK Functional Polymer Tour CB21 –16, Place de l'Iris 92400 Courbevoie - France Téléphone : +33 (0)9 74 18 95 07 Adresse e-mail : info.sds@sk-fp.com
-------------	---

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+ 1 703-741-5970 / 1-800-424-9300
Numéro d'appel d'urgence européen : 112
France ORFILA : 01 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008):

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008):

Indications complémentaires: Ce produit ne nécessite pas d'étiquetage.

2.3. Autres dangers

Effets possibles sur la santé:

Exposition aiguë: Le contact avec le produit manipulé à chaud peut causer des brûlures graves.

Dangers physico-chimiques:

Décomposition thermique en produits toxiques et corrosifs.
Produits de décomposition : voir chapitre 10

Divers:

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Cette information n'est pas requise.

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Nature chimique du mélange¹:

Copolymère éthylène et acétate de vinyle
Présence d'additifs

Impuretés contribuant aux dangers :

Nom Chimique ¹	No.-CE	No.-CAS	Concentration	Classification RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008
acétate de vinyle (N° ANNEX: 607-023-00-0)	203-545-4	108-05-4	< 0,1 %	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4 (Inhalation); H332 Carc.2; H351 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412

¹: Voir chapitre 14 pour le nom approprié de l'expédition

²: Voir le texte du règlement pour les exceptions ou restrictions applicables : La période de transition prévue par l'article 23 du Règlement REACH n'est pas terminée.

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers soins nécessaires:

Conseils généraux:

Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.

Inhalation:

Inhalation des vapeurs par décomposition thermique du produit : Amener la victime à l'air libre. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. En cas de troubles persistants : Consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Contact avec le produit chaud : Refroidir rapidement la peau à l'eau froide après contact avec le polymère fondu. Enlever le produit avec de l'huile végétale ou de la paraffine. En cas d'adhérence, ne pas tenter d'arracher le produit. Traiter les surfaces atteintes comme une brûlure thermique. Consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Poussières : Lavage immédiat, abondant et prolongé à l'eau en écartant bien les paupières. Enlever les particules restantes sous les paupières. Si l'irritation persiste, consulter un ophtalmologiste.

Contact avec le produit chaud : Refroidir rapidement les yeux à l'eau froide après contact avec le polymère fondu. Consulter un ophtalmologiste.

Ingestion:

En cas de troubles : Consulter un médecin.

Protection pour les secouristes:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés: Pas de données disponibles.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires: Pas de données disponibles.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée, Mousse, Dioxyde de carbone (CO2)

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

A haute température :

Décomposition thermique en produits toxiques et corrosifs :

Acide acétique, Oxydes de carbone (par combustion)

5.3. Conseils aux pompiers:

Méthodes particulières d'intervention:

Prévoir un système d'évacuation rapide des conteneurs. En cas d'incendie à proximité, éloigner les sacs.

Actions spéciales pour la protection des pompiers:

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Eviter le contact avec la peau, les yeux et l'inhalation des poussières. Porter un masque à poussières et des lunettes si nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans l'environnement. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupération:

Récupérer le produit. Collecter dans des récipients appropriés pour élimination. Balayer pour éviter les risques de glissade.

Élimination:

Éliminer le produit par incinération (en accord avec les réglementations locales et nationales).

6.4. Référence à d'autres rubriques: Aucun(e).

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Mesures techniques/Précautions:

Consignes de stockage et de manipulation applicables aux produits: Solides (granulés).
Prévoir ventilation des locaux, aspiration des poussières ou des vapeurs susceptibles de se dégager au cours des opérations de transformation (produit manipulé à chaud). Prévoir douches, fontaines oculaires. Prévoir poste d'eau à proximité.

Précautions pour la manipulation sans danger:

A tous les stades de la mise en oeuvre, ne pas dépasser la température de décomposition en produits toxiques et corrosifs. Éviter la formation de poussière. En cas de formation de poussières, porter un masque à poussière. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques durant les transferts en installation métallique.

Mesures d'hygiène:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de la poussière. Produit manipulé à chaud : Éviter l'exposition aux vapeurs. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration.

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

Stocker à l'abri de l'humidité et de la chaleur pour conserver les qualités techniques du produit. Enlever toute source d'ignition. Prévoir mise à la terre et matériels électriques de sécurité.

Produits incompatibles:

Aucun(e) à notre connaissance.

Matériel d'emballage:

Recommandé: Polyéthylène

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Aucun(e).

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle:

Valeurs limites d'exposition Non pertinent

Dose dérivée sans effet (DNEL):

Cette information n'est pas requise.

Concentration prévisible sans effet (PNEC):

Cette information n'est pas requise.

8.2. Contrôles de l'exposition:

Mesures générales de protection:

Prévoir ventilation des locaux, aspiration des poussières ou des vapeurs susceptibles de se dégager au cours des opérations de transformation (produit manipulé à chaud).

Équipement de protection individuelle:

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains:

En cas de fumées dangereuses, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Protection des yeux/du visage:

Gants (produit manipulé à l'état fondu)

Protection de la peau et du corps:

Lunettes de sécurité (produit manipulé à l'état fondu) - Porter un masque et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre

Vêtements de protection (produit manipulé à l'état fondu)

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: Voir chapitre 6

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	
État physique (20°C):	solide
Forme:	granulés
Couleur:	couleur naturelle, blanc
Odeur:	type ester
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.
pH:	Non applicable
Point/intervalle de fusion :	60 - 90 °C
Point/intervalle d'ébullition :	Non applicable (se décompose au chauffage)
Point d'éclair:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Non pertinent
Inflammabilité (solide, gaz):	Pas de données disponibles.
Pression de vapeur:	Non pertinent
Masse volumique de la vapeur:	Non pertinent
Masse volumique:	940 - 960 kg/m ³
Hydrosolubilité:	< 1 mg/l à 20 °C (estimation) insoluble, (sur la base de sa structure)
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Pas de données disponibles.
Température d'auto-inflammabilité:	Pas de données disponibles.
Température de décomposition:	env. 260 °C
Viscosité, cinématique:	Non applicable
Propriétés explosives:	
Explosibilité:	Non pertinent (compte tenu de sa structure)
Propriétés comburantes:	Non pertinent (compte tenu de sa structure)

9.2. Autres données:

Solubilité dans d'autres solvants: Soluble dans: Tétrachlorure de carbone , à 25 °C

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. **Réactivité:** Pas de données disponibles.

10.2. **Stabilité chimique:**
Produit stable dans les conditions normales de stockage et de manipulation.

10.3. **Possibilité de réactions dangereuses:**
Aucune connue aux conditions normales d'utilisations.

10.4. **Conditions à éviter:**
Chaleur, flammes et étincelles. Exposition au soleil. Exposition à l'humidité. (pour conserver les qualités techniques du produit).

10.5. **Matières incompatibles:**
Acides, Oxydants forts

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Décomposition thermique:
Température de décomposition: env. 260 °C
A haute température :
Décomposition thermique en produits toxiques et corrosifs :
Acide acétique, Oxydes de carbone (par combustion)

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë:

- Ingestion:** Polymère: De par sa composition, peut être considéré comme : Peu nocif par ingestion
- Dermale:** Polymère: De par sa composition, peut être considéré comme : Peu nocif par contact avec la peau

Effets locaux (Corrosion / Irritation / Lésions oculaires graves):

- Contact avec la peau:** Polymère: Peut être considéré comme : Peu ou pas irritant pour la peau
• Chez l'homme : Le contact avec le produit manipulé à chaud peut causer des brûlures graves. Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour la peau
- Contact avec les yeux:** Polymère: Peut être considéré comme : Peu ou pas irritant pour les yeux
• Chez l'homme : Le contact avec le produit manipulé à chaud peut causer des brûlures graves. Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour les yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

- Inhalation:** Pas de données disponibles.
- Contact avec la peau:** Pas de données disponibles.

Effets CMR :

- Mutagenicité:** Pas de données disponibles.
- Cancérogénicité:** Polymère: Pas de préoccupation particulière pour l'homme
- Toxicité pour la reproduction:** Pas de données disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles :

Exposition unique :

- Inhalation:**
• Chez l'homme : Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour les voies respiratoires

- Exposition répétée:** Pas de données disponibles.

Danger par aspiration:

Non pertinent

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Évaluation Ecotoxicologique: Toutes les données disponibles sur ce produit et/ou les composants cités à la Section 3 et/ou des substances analogues/métabolites ont été prises en compte pour l'évaluation des dangers.

12.1. Toxicité aiguë :

- Poissons:** Pas de données disponibles.
- Invertébrés aquatiques:** Pas de données disponibles.
- Plantes aquatiques:** Pas de données disponibles.
- Micro-organismes:** Pas de données disponibles.

12.2. Persistance et dégradabilité :

- Biodégradation (Dans l'eau):** Polymère inerte , Non biodégradable sur la base de sa structure

12.3. Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol - Répartition entre les compartiments environnementaux:

- Pression de vapeur :** Non pertinent,

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB :

Cette information n'est pas requise.

12.6. Autres effets néfastes: Aucun(e) à notre connaissance.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Traitement des déchets:

- Élimination du produit:** Ne pas jeter les déchets à l'égout. Recycler si possible. Éliminer le produit par incinération (en accord avec les réglementations locales et nationales).
- Élimination des emballages:** Ne pas rejeter dans l'environnement. Recycler si possible. Éliminer les emballages par incinération (en accord avec les réglementations locales et nationales).

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Fiches de données de sécurité: conformément à l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 et son/ses amendement(s)

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

REGLEMENTATION FRANCAISE:

- Sécurité au travail** Code du travail art. R 4222-1 à 4222-26. Captation des vapeurs, aérosols et particules solides à la source d'émission. Assainissement
Arrêté du 31.3.80 : Installations électriques des installations classées
- Installations classées** France. Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE), code de l'environnement, partie réglementaire, livre V, titre I
2661 : Transformation de polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques)
2662 : Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de)
- Déchets** Loi n°75-633 du 15.7.75 - Instruction technique du 22.1.80 sur les déchets industriels
Arrêté du 02.02.1998, modifié par l'arrêté du 29.05.2000 et par l'arrêté du 03.08.2001, relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau, ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation
- Rejets** Loi n° 76-663 du 19.07.76 et arrêté du 02.02.98, modifié par arrêté du 29.05.2000 et par arrêté du 03.08.2001

15.2. Évaluation de la sécurité chimique:

Cette information n'est pas requise.

INVENTAIRES:

Pour le détail des inventaires, voir en annexe.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases H, EUH mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mise à jour:

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour:		Type:
3	Composition/ informations sur les composants	modifications
15	Inventaires	modifications

Thésaurus:

NOAEL : Dose sans effet toxique observable (NOAEL)

LOAEL : Dose/concentration la plus faible pour laquelle un effet indésirable est encore observé (LOAEL)

bw : Poids du corps

food : dans la nourriture

dw : Poids sec

vPvB : Très persistant et très bioaccumulable

PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique

Ce document s'applique au produit EN L'ETAT, conforme aux spécifications fournies par SK FP. En cas de combinaisons ou de mélanges, s'assurer qu'aucun danger nouveau ne puisse apparaître. Les renseignements contenus dans cette fiche sont donnés de bonne foi et basés sur nos dernières connaissances relatives au produit concerné, à la date d'édition. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est destiné. Cette fiche ne doit être utilisée et reproduite qu'à des fins de prévention et de sécurité. L'énumération des textes législatifs, réglementaires et administratifs ne peut être considérée comme exhaustive. Il

appartient au destinataire du produit de se reporter à l'ensemble des textes officiels concernant l'utilisation, la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable. L'utilisateur du produit doit également porter à la connaissance des personnes qui peuvent entrer en contact avec le produit (emploi, stockage, nettoyage des conteneurs, interventions diverses) toutes les informations nécessaires à la sécurité du travail, à la protection de la santé et de l'environnement, en leur transmettant cette fiche de données de sécurité.

NB: Dans ce document le séparateur numérique des milliers est le "." (point), le séparateur décimal est la "," (virgule).

Inventory	EINECS / REACH	TSCA	DSL / NDSL	IECSC	ENCS	ISHL	KECI	PICCS	AICS	NZIOC
EVATANE® 18-150	Conforms to	Conforms to	Conforms to (F)	Conforms to						
EVATANE® 18-500	Conforms to	Conforms to	Conforms to (F)	Conforms to						
EVATANE® 20-20	Conforms to	Conforms to	Conforms to (F)	Conforms to						

(A) The product contains ELINCS substances.	(G) This product contains one or several components listed in the Canadian NDSL list. All other components are on the DSL list.
(B) This substance has been registered according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH).	(H) This product contains one or several components that are not on the Canadian DSL nor NDSL lists.
(C) This substance is exempt from registration according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH).	(I) This product contains at least one component covered by an exemption available only for SK FP - Please consult SK FP for more information
(D) This product contains at least one component registered according to Regulation (EC) N° 1907/2006 (REACH)	(J) This product contains at least one component covered by a polymer exemption available only for SK FP - Please consult SK FP for more information.
(E) This product contains at least one component exempt according to Regulation (EC) N° 1907/2006 (REACH)	(K) Consult SK FP.
(F) All components of this product are on the Canadian DSL	(L) This product contains a NLP (No Longer Polymer)
<i>In case of empty inventory, Consult SK FP.</i>	
SK FP	Tour CB 21 - 16 Place de l'Iris - 92400 Courbevoie - FRANCE