

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Pour le traitement de surface du bois et d'autres matériaux

#### **Utilisations identifiées**

	REACHSET 2001
SU22	Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
ERC8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
ERC8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité fabricant**

Hesse GmbH & Co. KG  
Warendorfer Strasse 21  
59075 Hamm (Germany)  
No. de téléphone +49 (0) 2381 963-00  
No. Fax +49 (0) 2381 963-849  
Adresse e-mail ps@hesse-lignal.de

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Germany: +49 (0) 2381 788-612  
France: + 33 (0)1 45 42 59 59

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

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.  
Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger**

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23



### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
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 et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

### composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient Acétate de n-butyle; Hydrocarbures, C9, aromatiques; Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

### Informations complémentaires

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

### 2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### Composants dangereux

#### Acétate de n-butyle

No. CAS 123-86-4  
No. EINECS 204-658-1  
Numéro 01-2119485493-29

d'enregistrement

Concentration  $\geq$  25  $<$  50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3

STOT SE 3

H226

H336

EUH066

Système nerveux

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

No. CAS 128601-23-0

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

No. EINECS	918-668-5			
Numéro d'enregistrement	01-2119455851-35			
Concentration	>= 3	< 10	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	Asp. Tox. 1	H304		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	STOT SE 3	H335		Voies respiratoires
	STOT SE 3	H336		Système nerveux
		EUH066		

#### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

No. CAS	108-65-6			
No. EINECS	203-603-9			
Numéro d'enregistrement	01-2119475791-29			
Concentration	>= 1	< 10	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Flam. Liq. 3	H226		
	STOT SE 3	H336		

#### Amines, C16-18-alkyldiméthyl

No. CAS	68390-97-6			
No. EINECS	269-915-2			
Numéro d'enregistrement	01-2119970967-16			
Concentration	>= 0,001	< 0,1	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		
	Skin Corr. 1B	H314		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		
	Eye Dam. 1	H318		

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

#### Amines, C12-16-alkyldiméthyl

No. CAS	68439-70-3			
No. EINECS	270-414-6			
Numéro d'enregistrement	01-2119970968-14			
Concentration	>= 0,001	< 0,1	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H302		
	Skin Corr. 1B	H314		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

#### Autres ingrédients

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

#### **éthanol**

No. CAS 64-17-5

No. EINECS 200-578-6

Numéro 01-2119457610-43

d'enregistrement

Concentration  $\geq 1$   $< 10$  %

Le renvoi: [3]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

#### **Notent**

[3] Substance à limites d'exposition professionnelle

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **Indications générales**

Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin. En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Secouristes: Faites attention à l'autoprotection. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre.

#### **En cas d'inhalation**

En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. Tenir au chaud, au calme et sous une couverture. En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.

#### **En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### **En cas de contact avec les yeux**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin. Conduire chez le médecin.

#### **En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. Conduire chez le médecin.

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

Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Une concentration élevée de vapeurs peut irriter les yeux et le système respiratoire et produire des effets narcotiques.

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

#### **Avis aux médecins / Traitement**

Traiter de façon symptomatique.

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

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Recommandés: mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, pulvérisation d'eau

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

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

Un incendie produira une épaisse fumée noire. En cas d'incendie, des produits de décomposition dangereux peuvent se dégager. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Équipements spéciaux pour la protection des intervenants**

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### **Autres données**

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Procédure standard pour feux d'origine chimique.

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

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

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas inhaler les vapeurs. Ne pas inhaler les gaz. Ne pas inhaler les brouillards.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir Section 13). Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et des tensio-actifs en observant les réglementations en vigueur. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

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

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. N'utiliser qu'avec une ventilation/protection personnelle adéquate. Veiller à assurer une aération suffisante. assurer une ventilation suffisante. ceci peut être obtenu par une aspiration d'air localisée ou générale. Porter un appareil respiratoire adapté si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir la concentration des vapeurs de solvant en dessous des valeurs limites d'exposition. éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistolement. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Pour la protection individuelle, voir Section 8.

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

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Les vapeurs sont plus lourdes que

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

l'air et peuvent se répandre sur le sol. De plus, ce produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Porter des chaussures à semelle conductrice. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

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

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

Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants. Conserver uniquement dans le récipient d'origine, dans un endroit frais et bien ventilé. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

### Précautions pour le stockage en commun

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

### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 3 Liquides inflammables

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du gel. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Stocker en prenant en compte les particularités des législations nationales.

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

Voir le scénario d'exposition, si disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

##### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Liste	Directive 2017/164 EG			
Valeur	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Etablie le: 12/2009				

##### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Liste	VLEP			
Valeur	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Etablie le: 03/2022				

##### Acétate de n-butyle

Liste	VLEP			
Valeur	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)
Etablie le: 03/2022				

##### Acétate de n-butyle

Liste	Directive 2017/164 EG			
Valeur	241	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	723	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)
Etablie le: 10/2019				

##### éthanol

Liste	VLEP			
-------	------	--	--	--

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Valeur	1900	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	9500	mg/m <sup>3</sup>	5000	ppm(V)
Etablie le: 03/2022				

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

Liste	VLEP
Valeur	150 mg/m <sup>3</sup>
Etablie le: 03/2022	

#### Autres données

-

#### Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

##### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)		
Durée d'exposition	Long-terme		
Voie d'exposition	par inhalation		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	275		mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)		
Durée d'exposition	Long-terme		
Voie d'exposition	Exposition par la peau		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	153,5		mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Consommateur		
Durée d'exposition	Long-terme		
Voie d'exposition	Exposition orale		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	1,67		mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Consommateur		
Durée d'exposition	Long-terme		
Voie d'exposition	par inhalation		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	33		mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Consommateur		
Durée d'exposition	Long-terme		
Voie d'exposition	Exposition par la peau		
mode d'effet	Effet systémique		
Concentration	54,8		mg/kg

##### Acétate de n-butyle

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)		
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)		
Durée d'exposition	Long-terme		
Voie d'exposition	Exposition par la peau		



Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	11	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	600	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	600	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	300	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	300	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	300	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	6	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	300	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	



Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	300	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	35,7	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	35,7	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effets spécifiques	
Concentration	2	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effets spécifiques	
Concentration	6	mg/kg/d
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effets spécifiques	
Concentration	11	mg/kg/d
<b>éthanol</b>		
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	1900	mg/m³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	343	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	960	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effets aigus	
Concentration	960	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	206	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	114	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	87	mg/kg/d

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	11	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	25	mg/kg

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	Exposition par la peau	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	11	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (professionnelle)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	150	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	32	mg/kg

**Amines, C16-18-alkyldiméthyl**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	1	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	mg/m <sup>3</sup>	

**Amines, C12-16-alkyldiméthyl**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Long-terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	1	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Travailleurs (industriels)	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	1	mg/m <sup>3</sup>

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)**

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,635	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,0635	mg/l
Valeur type	PNEC	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	6,35	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	3,29	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	0,329	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,29	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	100	mg/l

**Acétate de n-butyle**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,18	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,018	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	35,6	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	0,36	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,981	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

Concentration	0,0981	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,0903	mg/kg
<b>éthanol</b>		
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,96	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	eau de mer	
Concentration	0,79	mg/l
Valeur type	PNEC	
Conditions	communiqué sporadique	
Concentration	2,75	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	580	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	3,6	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	sédiments d'eau de mer	
Concentration	2,9	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,63	mg/kg
<b>Amines, C16-18-alkyldiméthyl</b>		
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,26	µg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,003	µg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	130	µg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	1,25	mg/kg
Valeur type	PNEC	

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

Type	Sédiment marin	
Concentration	0,125	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	1	mg/kg

#### Amines, C12-16-alkyldiméthyl

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,26	µg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,03	µg/l

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	130	µg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	1,25	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0,125	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	1	mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôle de l'exposition

L'utilisateur s'engage à respecter les valeurs limite d'exposition professionnelle nationale ou les valeurs limite applicables. assurer une ventilation suffisante. ceci peut être obtenu par une aspiration d'air localisée ou générale. Porter un appareil respiratoire adapté si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir la concentration des vapeurs de solvant en dessous des valeurs limites d'exposition .

### Protection respiratoire - Note

Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistelage. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Type de Filtre recommandé: Masque respiratoire, filtre combiné A2/P2

### Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant >= 0,7 mm

Temps de pénétration >= 30 min

Cette recommandation est valable uniquement pour le produit nommé dans cette fiche de données de sécurité et fournie par nos soins, et uniquement aux fins des utilisations prévues indiquées.

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Le temps de passage doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit.

Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant.

Le rendement ou l'efficacité du gant peut être réduite par des dommages physiques / chimiques

### **Protection des yeux**

porter des lunettes intégrales de protection conforme à la norme EN 166.

### **Protection du corps**

Porter un vêtement de protection approprié. éloigner les vêtements souillés et les laver avant de les réutiliser. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

<b>État de la matière</b>	liquide
<b>Couleur</b>	de couleur /coloré(e)
<b>Odeur</b>	de solvant

#### **Point de fusion**

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### **Point de congélation**

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Valeur	78	à	214	°C
--------	----	---	-----	----

#### **inflammabilité**

non déterminé

#### **Limite inférieure et supérieure d'explosion**

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### **Point d'éclair**

Valeur	<	21	°C
--------	---	----	----

#### **Température d'inflammabilité**

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### **température de décomposition**

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### **Viscosité**

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### **solubilité(s)**

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### **Pression de vapeur**

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### **Densité et/ou densité relative**



Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

Valeur	env.	1,182		kg/l
température		20	°C	

#### Densité de vapeur relative

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### Caractéristiques des particules

Remarque	non déterminé
----------	---------------

### 9.2. Autres informations

#### La limite de l'odeur

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### Taux d'évaporation

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### Hydrosolubilité

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### Temps d'écoulement

Valeur	52	à	64	s
température	20	°C		
méthode	DIN 53211 4 mm			

#### propriétés explosives

évaluation	non déterminé
------------	---------------

#### Propriétés comburantes

Remarque	non déterminé
----------	---------------

#### Élément non volatile

Valeur	47	%
--------	----	---

#### Autres données

Ces informations ne sont pas disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

#### 10.4. Conditions à éviter

Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues.

#### 10.5. Matières incompatibles

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

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxyde et dioxyde de carbone, oxydes d'azote (NOx), une épaisse fumée noire, Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë par voie orale

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

##### Amines, C16-18-alkyldiméthyl

Espèces	rat	
DL50	1450	mg/kg
méthode	OECD 401	

##### Amines, C12-16-alkyldiméthyl

Espèces	rat	
DL50	1450	mg/kg

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë par inhalation

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion/irritation cutanée

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion/irritation cutanée (Composants)

##### Amines, C16-18-alkyldiméthyl

Espèces	lapin
évaluation	Provoque des brûlures.

##### Amines, C12-16-alkyldiméthyl

Espèces	lapin
évaluation	Provoque des brûlures.

#### lésions oculaires graves/irritation oculaire

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)

##### Amines, C16-18-alkyldiméthyl

##### Amines, C12-16-alkyldiméthyl

#### sensibilisation

méthode	Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

pas remplis.

### Mutagénicité

méthode

Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)

Remarque

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

### Toxicité pour la reproduction

méthode

Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)

Remarque

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

### Cancérogénicité

méthode

Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)

Remarque

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

### toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

#### Exposition unique

méthode

Méthode de calcul (règlement (CE)1272/2008)

Remarque

Les critères de classification sont remplis.

évaluation

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

#### exposition répétée

Remarque

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

### toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)

#### Acétate de n-butyle

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép.

organes : Système nerveux

Remarque

Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.

Voie d'exposition par inhalation

Remarque

Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.

Remarque

Effets narcotiques possibles (somnolence, vertiges).

#### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép.

évaluation

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

organes : Système nerveux

### 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 chez l'homme

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

### Autres données

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

Absence de données toxicologiques.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

#### Toxicité pour les poissons (Composants)

##### Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)		
CL 50	9,2		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

#### Toxicité pour les daphnies (Composants)

##### Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces	Daphnia magna		
EC50	3,2		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

##### Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	2,14		mg/l
Durée d'exposition	21	d	

##### Amines, C16-18-alkyldiméthyl

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	0,036		mg/l
Durée d'exposition	21	d	

##### Amines, C12-16-alkyldiméthyl

Espèces	Daphnia magna		
NOEC	0,036		mg/l
Durée d'exposition	21	d	

#### Toxicité pour les algues (Composants)

##### Hydrocarbures, C9, aromatiques

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)		
EC50	2,6	à	2,9 mg/l
Durée d'exposition	72	h	

##### Amines, C16-18-alkyldiméthyl

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
EC50	0,0099		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OECD 201		

##### Amines, C12-16-alkyldiméthyl

Espèces	Desmodesmus subspicatus		
EC50	0,0099		mg/l
Durée d'exposition	72	h	
méthode	OECD 201		

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

lui-même.

### **Biodégradabilité (Composants)**

#### **Hydrocarbures, C9, aromatiques**

évaluation Facilement biodegradable.

#### **Amines, C16-18-alkyldiméthyl**

Valeur > 75 %

Durée de l'essai 28 d

évaluation Facilement biodegradable.

#### **Amines, C12-16-alkyldiméthyl**

Valeur > 75 %

Durée de l'essai 28 d

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

#### **Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

#### **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque non déterminé

### **12.4. Mobilité dans le sol**

#### **Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

#### **Mobilité dans le sol**

donnée non disponible

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

#### **Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

#### **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### **Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

### **12.7. Autres effets néfastes**

#### **Indications générales**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

#### **Information supplémentaire sur l'écologie**

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

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

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE

080111 - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Code de déchets CEE

200127 - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses

Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

#### produit modifié

Code de déchets CEE

080113 - boues provenant de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses

Code de déchets CEE

080115 - boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses

#### résidus séchés

Code de déchets CEE

080112 - déchets de peintures et vernis à l'exception des déchets soumis à 080111

#### Emballages contaminés

Code de déchets CEE

150110 - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport




Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	1263	1263	1263
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	PEINTURES	PAINT	PAINT
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	II	II	II
Prescription particulière	640D		
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	2		
14.5. Dangers pour l'environnement		no	

## 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

#### COV

COV (CE) env. 52 % 602 g/l

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette substance / du mélange à une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### mentions de danger H-de la rubrique 3

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.



Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

### abréviations

Flam. Liq - Flammable liquids  
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association  
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds

Les changements par rapport à la dernière version seront mis en évidence en marge (\*\*\*). Cette version remplace toutes les versions précédentes.

Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.

Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

Les informations ci-inclus ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie de certaines propriétés.

## Annexe à la fiche de données de sécurité amplifiée (FDSa)

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

### **Titre abrégé du scénario d'exposition**

ES003 - Utilisations professionnelles: la pulvérisation non industrielle (à l'intérieur)

### **Utilisation de la substance/préparation**

Pour le traitement de surface du bois et d'autres matériaux

#### **Utilisation**

SU22	Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
ERC8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
ERC8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
PROC11	Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

## **scénarios d'exposition de contribution à la gestion de l'exposition environnementale**

#### **Utilisation**

ERC8a	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
ERC8c	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice

**Etat** liquide

#### **Quantité maximale par durée ou opération**

Jours d'émission par site: <= 250

#### **Autres conditions d'utilisation pertinentes**

Utilisation: Température ambiante  
Le dessèchement / le durcissement a lieu à température ambiante ou à des températures supérieures.  
les substances organiques volatiles se volatilisent dans l'air ambiant.  
Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.  
Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### **eaux usées**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. acheminer l'eau de la cabine de pulvérisation, après l'avoir soumise à un traitement préliminaire mécanique, dans une station de traitement des eaux usées.

#### **air vicié**

Conserver le conteneur fermé. Éviter le rejet dans l'environnement.

#### **Sol**

Les planchers doivent être étanches, doivent résister aux liquides et être faciles à nettoyer.

#### **Déchets de résidus**

Code de déchets CEE	080111 - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses 200127 - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses
---------------------	---

Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.  
Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

#### **produit modifié**

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

Code de déchets CEE

080113 - boues provenant de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses  
080115 - boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses

#### **résidus séchés**

Code de déchets CEE

080112 - déchets de peintures et vernis à l'exception des déchets soumis à 080111

#### **Emballages contaminés**

Code de déchets CEE

150110 - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## **Scénario d'exposition concourant à la maîtrise de l'exposition des ouvriers (professionnel)**

### **Titre abrégé du scénario d'exposition**

Numéro de la matière: CES006

### **Utilisation**

SU22

Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

PROC11

Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

### **Etat**

liquide

### **Quantité maximale par durée ou opération**

Durée d'exposition

<= 8 h/d

Fréquence d'exposition

<= 220 d/a

### **Autres conditions d'utilisation pertinentes**

Utilisation: Température ambiante

Le dessèchement / le durcissement a lieu à température ambiante ou à des températures supérieures. les substances organiques volatiles se volatilisent dans l'air ambiant.

Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi

### **mesures se référant à la substance et à la sécurité du produit**

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable. assurer une ventilation suffisante. ceci peut être obtenu par une aspiration d'air localisée ou générale. Porter un appareil respiratoire adapté si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir la concentration des vapeurs de solvant en dessous des valeurs limites d'exposition .

### **Protection respiratoire - Note**

Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistelage. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Type de Filtre recommandé: Masque respiratoire, filtre combiné A2/P2

### **Protection des mains**

Gants de protection conformes à EN 374.

Matière des gants

Les gants multijets de

Matériau approprié

Caoutchouc fluoré / caoutchouc butyle

Épaisseur du gant

>= 0,7

Temps de pénétration

>= 30

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

Date de révision: 30.11.2022

remplace la version: 9 / FR

Date d'impression 16.01.23

Cette recommandation est valable uniquement pour le produit nommé dans cette fiche de données de sécurité et fournie par nos soins, et uniquement aux fins des utilisations prévues indiquées. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Le temps de passage doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit.

Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant.

Le rendement ou l'efficacité du gant peut être réduite par des dommages physiques / chimiques

### Protection des yeux

porter des lunettes intégrales de protection conforme à la norme EN 166.

### Protection du corps

Porter un vêtement de protection approprié. éloigner les vêtements souillés et les laver avant de les réutiliser. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

## Estimation d'exposition et référence bibliographique

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	55,08 mg/m <sup>3</sup>
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,2
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC13
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	13,71 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,09
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	inhalation, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	137,71 mg/m <sup>3</sup>
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,5
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

### Travailleurs (professionnelle)

SU (Secteur d'Utilisation)	SU22
PROC	PROC10
méthode d'évaluation	cutanée, long terme - local et systémique
estimation de l'exposition	27,43 mg/kg/d
estimation de l'exposition (méthodique)	ECETOC TRA
ratio de caractérisation du risque (RCR)	0,18
substance principale	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

### Travailleurs (professionnelle)

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

PROC

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU (Secteur d'Utilisation)

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

SU (Secteur d'Utilisation)

méthode d'évaluation

estimation de l'exposition

estimation de l'exposition (méthodique)

ratio de caractérisation du risque (RCR)

substance principale

**Travailleurs (professionnelle)**

SU (Secteur d'Utilisation)

SU22

PROC11

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

27,54 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,1

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU22

PROC11

cutanée, long terme - local et systémique

Utilisation à l'intérieur

2,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,01

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU22

PROC11

inhalation, long terme - local et systémique

Utilisation à l'extérieur

55,08 mg/m<sup>3</sup>

ECETOC TRA

0,2

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU22

PROC11

cutanée, long terme - local et systémique

Utilisation à l'extérieur

107,14 mg/kg/d

ECETOC TRA

0,7

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU21

cutanée, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

6 mg/kg/d

ConsExpo v4.1

0,11

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU21

inhalation, long terme - systémique

Utilisation à l'intérieur

6,83 mg/m<sup>3</sup>

ConsExpo v4.1

0,6

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

SU22

Nom commercial: Hesse Pâte RSB TINT AID PEX RSBM 10-FT

Version: 10 / FR

remplace la version: 9 / FR

Date de révision: 30.11.2022

Date d'impression 16.01.23

PROC  
méthode d'évaluation

estimation de l'exposition  
estimation de l'exposition (méthodique)  
ratio de caractérisation du risque (RCR)  
substance principale

PROC11  
Long-terme  
par inhalation  
242 mg/m<sup>3</sup>  
ECETOC TRA  
0,504  
Acétate de n-butyle

## **Informations en matière de prévision d'exposition et instructions pour l'utilisateur en aval**

### **Guide pour les utilisateurs en aval**

L'utilisateur en aval détermine s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition à partir des informations fournies. Cette évaluation peut être fondée sur une expertise spécialisée ou sur l'application des outils proposés par l'ECHA pour la réalisation d'une évaluation des risques.