

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Disbon 481 Comp. A Weiß

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

Utilisation de la substance/du mélange : Revêtement à base de résine époxy en phase aqueuse

Restrictions d'emploi recommandées : en cas d'utilisation adéquate - aucune

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

Société : DAW SE  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
Téléphone : +496154710  
Télécax : +4961547170222  
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : msds@dr-rmi.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 1 : +49613284463 GBK GmbH

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Irritation cutanée, Catégorie 2 H315: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 H318: Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2 H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0 Date de révision: 26.07.2021 Date d'impression 31.01.2022 Date de dernière parution: 25.11.2020  
Date de la première version publiée: 14.11.2019

Pictogrammes de danger :	
Mention d'avertissement :	Danger
Mentions de danger :	H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence :	<p><b>Prévention:</b></p> <p>P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.</p> <p><b>Intervention:</b></p> <p>P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.</p>

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

aliphatic polyamidoamines  
propène-2 nitrile, produits de réaction avec l'aminohydroxy-3 triméthyl-1,5,5 cyclohexaneméthamine  
m-phénylenebis(methylamine)  
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine

### Etiquetage supplémentaire

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version Date de révision: Date d'impression Date de dernière parution: 25.11.2020  
3.0 26.07.2021 31.01.2022 Date de la première version publiée:  
14.11.2019

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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

#### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Mélange à base de composants amines

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
dioxyde de titane	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
bis(orthophosphate) de trizinc	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
Aliphatic Polyamines	Non attribuée	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
aliphatic polyamidoamines	180898-36-6	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
alcool benzylique	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
propène-2 nitrile, produits de réaction avec l'amino-3 triméthyl-1,5,5 cyclohexaneméthanamine	90530-15-7 292-053-3 01-2120094715-47	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
m-phénylenebis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	>= 0,25 - < 1

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0 Date de révision: 26.07.2021 Date d'impression 31.01.2022 Date de dernière parution: 25.11.2020  
Date de la première version publiée: 14.11.2019

		Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	
oxyde de zinc	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32, 01-2120089607-43, 01-2120767291-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
5-nitroisophtalate de zinc	60580-61-2 262-309-9 01-2120768444-47	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
S'éloigner de la zone dangereuse.  
Le secouriste doit se protéger.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
- En cas de contact avec la peau : Ne PAS utiliser des solvants ou des diluants.  
En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- En cas d'ingestion : Appeler un médecin.

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.

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

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Traitements : Pas d'information disponible.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Mousse  
Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.  
Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Procédure standard pour feux d'origine chimique.  
En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

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

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

Précautions individuelles : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

masques appropriés et agréés.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Enlever toute source d'ignition.

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

- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.  
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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

- Méthodes de nettoyage : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour d'autres informations voir Section 7 de la fiche de données de sécurité.  
,Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.,Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Conseils pour une manipulation sans danger : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir chapitre 8).  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
  
En complément, consulter également la fiche technique actuelle et le mode d'application concernant ce produit sur [www.caparol.com](http://www.caparol.com).
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ce produit est inflammable mais ne s'enflamme pas facilement.
- Mesures d'hygiène : Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

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

Exigences concernant les : Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 25 °C dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Ces informations ne sont pas disponibles.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
dioxyde de titane	13463-67-7	VME	10 mg/m3 (Titane)	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives				
m-phénylenebis(methylamine)	1477-55-0	VLCT (VLE)	0,1 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives				
oxyde de zinc	1314-13-2	VME (Fumées)	5 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives				
		VME (Poussière)	10 mg/m3	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives				

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
sulfate de baryum	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	10,00 mg/m3
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	13000,00 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	10,00 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	10,00 mg/m3
dioxyde de titane	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	700,00 mg/kg p.c./jour

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0 Date de révision: 26.07.2021 Date d'impression 31.01.2022 Date de dernière parution: 25.11.2020  
Date de la première version publiée: 14.11.2019

	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	10,00 mg/m3
bis(orthophosphate) de trizinc	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,83 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	83,00 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,50 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5,00 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	83,00 mg/kg p.c./jour
alcool benzylique	Consommateurs	Contact avec la peau	Aigu - effets systémiques	20,00 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	4,00 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5,40 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	4,00 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Aigu - effets systémiques	20,00 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	27,00 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	110,00 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	22,00 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Aigu - effets systémiques	40,00 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	8,00 mg/kg p.c./jour
m-phénylene-bis(methylamine)	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,20 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,20 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,33 mg/kg p.c./jour
oxyde de zinc	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	83,00 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,50 mg/m3
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,83 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	83,00 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets	0,50 mg/m3

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



**Disbon 481 Comp. A Weiß**

Version 3.0 Date de révision: 26.07.2021 Date d'impression 31.01.2022 Date de dernière parution: 25.11.2020  
Date de la première version publiée: 14.11.2019

			locaux	
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5,00 mg/m3
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,53 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	0,07 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,07 mg/m3

**Concentration prédictive sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
sulfate de baryum	Eau douce	115 µg/l
	Sédiment d'eau douce	600,4 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	207,7 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	62,2 mg/l
dioxyde de titane	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Eau douce	0,184 mg/l
	Sol	100 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0,0184 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1000 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	100 mg/kg poids sec (p.s.)
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,193 mg/l
bis(orthophosphate) de trizinc	Sédiment marin	56,5 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau douce	20,6 µg/l
	Sol	35,6 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	100 µg/l
	Sédiment d'eau douce	117,8 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	6,1 µg/l
alcool benzylique	Station de traitement des eaux usées	39 mg/l
	Eau douce	1 mg/l
	Sédiment marin	0,527 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0,1 mg/l
	Sédiment d'eau douce	5,27 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,456 mg/kg poids sec (p.s.)
	Utilisation/rejet intermittent(e)	2,3 mg/l
m-phénylenebis(methylamine)	Sol	0,045 mg/kg

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version Date de révision: Date d'impression Date de dernière parution: 25.11.2020  
3.0 26.07.2021 31.01.2022 Date de la première version publiée:  
14.11.2019

		poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment marin	0,043 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	0,43 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau douce	0,094 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,152 mg/l
	Eau de mer	0,0094 mg/l
oxyde de zinc	Sédiment d'eau douce	117,8 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	6,1 µg/l
	Eau douce	20,6 µg/l
	Sédiment marin	56,5 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	100 µg/l
	Sol	35,6 mg/kg poids sec (p.s.)
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	Sédiment marin	0,578 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	5,784 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau douce	0,06 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	3,18 mg/l
	Eau de mer	0,006 mg/l
	Sol	1,121 mg/kg poids sec (p.s.)
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,23 mg/l

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale

#### Protection des mains

Matériel : Caoutchouc nitrile

Épaisseur du gant : 0,2 mm

Indice de protection : Classe 3

Remarques : Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Protection de la peau et du corps : Chaussures de sécurité  
Utilisez des techniques de déshabillage appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés.  
Des vêtements supplémentaires doivent être utilisés selon la

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

tâche à accomplir (des manchons, un tablier, des gants à manchette, une combinaison jetable, par exemple) afin d'éviter les surfaces exposées de la peau.  
Vêtements de protection à manches longues

Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.

Protection respiratoire : Pendant l'application en projection: Ne pas respirer les brouillards.Utiliser filtre combiné A2/P2.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique	: liquide
Couleur	: Donnée non disponible
Odeur	: Donnée non disponible
Seuil olfactif	: Non pertinent
Point de fusion/point de congélation	: non déterminé
Point/intervalle d'ébullition	: non déterminé
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: non déterminé
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: non déterminé
Point d'éclair	: > 100 °C
Température d'auto-inflammabilité	: non déterminé
Température de décomposition	: Non applicable
pH	: 8 - 9



## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

Concentration: 100 %

Viscosité Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Solubilité(s) Hydrosolubilité	: insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: non déterminé
Pression de vapeur	: non déterminé
Densité relative	: non déterminé
Densité	: 1,8100 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative	: non déterminé

### 9.2 Autres informations

Explosifs	: Non applicable
Propriétés comburantes	: Non applicable
Inflammabilité (liquides)	: Ce produit n'est pas inflammable.
Taux d'évaporation	: Non applicable

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Incompatible avec les acides.

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

Incompatible avec des agents oxydants.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Composants:

##### **alcool benzylique:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1.230 mg/kg

##### **m-phénylenebis(methylamine):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 930 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 3.100 mg/kg

##### **3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 1.030 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 1.840 mg/kg

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Produit:**

Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Produit:**

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

**Composants:**

**alcool benzylique:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Irritant pour les yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

**Produit:**

Remarques : A un effet sensibilisant.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Produit:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Déposer le contenu et l'emballage conformément à la réglementation locale, régionale et nationale en vigueur dans une déchetterie.

Des résidus de produit non durcis et des emballages non nettoyés sont à traiter comme des déchets dangereux.

Résidus : épaisser la matière avec un durcisseur et éliminer comme un déchet de peintures.

Les déchets ne doivent pas être évacués par l'eau partant dans les égouts.



## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

Emballages contaminés	: Ne recycler que les emballages vides.
Code des déchets	: produit usagé 080111*, déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

<b>ADN</b>	: UN 3082
<b>ADR</b>	: UN 3082
<b>RID</b>	: UN 3082
<b>IMDG</b>	: UN 3082
<b>IATA</b>	: UN 3082

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

<b>ADN</b>	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (bis(orthophosphate) de trizinc, Aliphatic Polyamines)
<b>ADR</b>	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (bis(orthophosphate) de trizinc, Aliphatic Polyamines)
<b>RID</b>	: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (bis(orthophosphate) de trizinc, Aliphatic Polyamines)
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate), Aliphatic Polyamines)
<b>IATA</b>	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (trizinc bis(orthophosphate), Aliphatic Polyamines)

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

#### 14.4 Groupe d'emballage

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

### **ADN**

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9

### **ADR**

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9  
Code de restriction en tunnels : (-)

### **RID**

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9

### **IMDG**

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
EmS Code : F-A, S-F

### **IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964  
Instruction d'emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous

### **IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964  
Instruction d'emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous

## 14.5 Dangers pour l'environnement

### **ADN**

Dangereux pour l'environnement : oui

### **ADR**

Dangereux pour l'environnement : oui

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

### RID

Dangereux pour l'environnement : oui

### IMDG

Polluant marin : oui

### IATA (Passager)

Dangereux pour l'environnement : oui

### IATA (Cargo)

Dangereux pour l'environnement : oui

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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

- |   |   |
|---|---|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) | : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:<br>Numéro sur la liste 3   |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).  | : Ce produit est un mélange et ne contient pas de substances classées extrêmement préoccupantes à un taux égal ou supérieur à 0.1 %. De ce fait, aucun scenario d'exposition ni aucune évaluation de la sécurité chimique ne doit être établis. |
| Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrisent la couche d'ozone   | : Non applicable  |
| Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte)  | : Non applicable  |
| REACH - Liste des substances soumises à autorisation  | : Aucun(e)  |

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

(Annexe XIV)

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.	E2	DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT
Maladies Professionnelles (R-461-3, France)	: 25, 84, 36, 51, 49 bis	
Surveillance médicale renforcée (R4624-18)	: Le produit n'a pas de propriétés CMR	
Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9)	: 4511	
Composés organiques volatils	: Directive 2004/42/CE < 4 % < 60 g/l	

### Autres réglementations:

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette préparation.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

H302	: Nocif en cas d'ingestion.
H312	: Nocif par contact cutané.
H314	: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	: Provoque de graves lésions des yeux.
H319	: Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	: Nocif par inhalation.
H351	: Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.
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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

- H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH071 : Corrosif pour les voies respiratoires.

### Texte complet pour autres abréviations

- Acute Tox. : Toxicité aiguë
- Aquatic Acute : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
- Aquatic Chronic : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
- Carc. : Cancérogénicité
- Eye Dam. : Lésions oculaires graves
- Eye Irrit. : Irritation oculaire
- Skin Corr. : Corrosion cutanée
- Skin Sens. : Sensibilisation cutanée
- FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)
- FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition
- FR VLE / VLCT (VLE) : Valeurs limites d'exposition à court terme

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AII - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou毒ique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECL - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SATD - Température de décomposition auto-accelérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Autres informations:

Selon le règlement REACH N°1907/2006EC , la communication d'un scénario d'exposition n'est pas exigée.

La communication des usages n'est pas nécessaire, conformément à l'article 31(1)(a).Les substances ou mélanges enregistrées ne répondent pas aux critères de classification comme substances dangereuses conformément au règlement 1272/2008 ou 1999/45/EC.

#### Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.  
Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

## Disbon 481 Comp. A Weiß

Version 3.0	Date de révision: 26.07.2021	Date d'impression 31.01.2022	Date de dernière parution: 25.11.2020 Date de la première version publiée: 14.11.2019
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

### Classification du mélange:

### Procédure de classification:

Skin Irrit. 2	H315	Méthode de calcul
Eye Dam. 1	H318	Méthode de calcul
Skin Sens. 1	H317	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2	H411	Méthode de calcul

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, mise à disposition, 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.

### REACH information

Conformément à notre obligation légale, nous appliquons la directive REACH (EG Nr. 1907/2006) pour l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et restriction des substances chimiques. Nous adapterons régulièrement nos fiches de données de sécurité selon les renseignements mis à disposition de nos fournisseurs. Comme d'habitude, nous vous tenons informé sur les modifications.

En ce qui concerne REACH, nous vous informons que nous sommes un utilisateur et que nous ne demandons aucun enregistrement propre à nous et que nous dépendons des renseignements de nos fournisseurs. Dès que ces données sont disponibles, nous adapterons nos fiches de données de sécurité.

FR / FR