



Cette fiche données sécurité correspond à notre référence :

PC178

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV
- **Code du produit** 1902/1248
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Non approprié pour les travaux à domicile (bricolage).
Impression textile
- **Emploi de la substance / de la préparation**
Pâte à nuancer
Additif pour polymère
Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **Utilisations déconseillées**
Implants
Prothèses
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**
KECK-CHIMIE
Zone-Industrielle B.P.6
F-67340 Ingwiller
- **Service chargé des renseignements :**
Département sécurité du produit
e-mail: sdb@keck-chemie.de
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Monday - Thursday: 9 a.m. - 4 p.m.,
Friday: 7 - 2 p.m.
Mr. Eric Zimmer Tel.: +49 6331 537 170

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS08 danger pour la santé

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour la rate à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** GHS07, GHS08, GHS09
- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
sébaçate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl)
[[méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle
phosphite de phényle et di isodecyle
phosphite de tri isodecyle

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 1)

sébaçate de méthyl(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl)
phosphite de di phényle et isodecyle

· **Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H373 Risque présumé d'effets graves pour la rate à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection.

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**

Toxique pour les organismes aquatiques.

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Risque présumé d'effets graves pour la rate à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Voie d'exposition: Ingestion.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numéro index: 022-006-00-2 Reg.nr.: 05-2114130211-73 01-2119489379-17	dioxyde de titane	25 – 50%
CAS: 57834-33-0 EINECS: 260-976-0	[[méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Chronic 2, H411	≥ 10 – < 25%
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Numéro index: 607-530-00-7 Reg.nr.: 01-2119878226-29 01-0000015551-76	mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle Aquatic Chronic 4, H413	≥ 10 – < 25%

· **Description :** dispersion de pigment dans plastifiant

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 57834-33-0 EINECS: 260-976-0	[[méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Aquatic Chronic 2, H411	≥ 10 – < 25%
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Numéro index: 607-530-00-7 Reg.nr.: 01-2119878226-29 01-0000015551-76	mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle Aquatic Chronic 4, H413	≥ 10 – < 25%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 05-2114518065-56	sébaçate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl) ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317	2,5 – 10%
CAS: 25550-98-5 EINECS: 247-098-3 Reg.nr.: 01-2119962888-14	phosphite de phényle et di isodecyle ☠ Skin Sens. 1, H317	2,5 – 10%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

		(suite de la page 2)
CAS: 25448-25-3 EINECS: 246-998-3 Reg.nr.: 01-2119964066-34	phosphite de tri isodecyle ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 – < 2,5%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-4	sébaçate de méthyl(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl) ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Sens. 1, H317; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	≥ 1 – < 2,5%
CAS: 26544-23-0 EINECS: 247-777-4 Reg.nr.: 01-2119968254-31	phosphite de di phényle et isodecyle ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 – < 2,5%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10	propylidynétriméthanol ⚠ Repr. 2, H361fd	≤ 0,2%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 Numéro index: 604-001-00-2 Reg.nr.: 01-2119471329-32 01-2119882293-32	Phenol ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Muta. 2, H341; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314	< 0,1%

· **SVHC** Non applicable.

· **Indications complémentaires** : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· 4.1 Description des premiers secours

· Indications générales :

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Envoyer immédiatement chercher un médecin

· après inhalation :

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· après contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau et bien rincer.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

· après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

Envoyer immédiatement chercher un médecin

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

· après ingestion :

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

Envoyer immédiatement chercher un médecin

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos et qui est en train de vomir

Ne rien faire ingérer à une personne ayant perdu connaissance.

· Indications destinées au médecin : traitement symptomatique

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Manifestations allergiques

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit *Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV*

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· 5.1 Moyens d'extinction

· Moyens d'extinction:

CO₂ poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité : Jet d'eau à grand débit.

· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie :

Oxyde d'azote (NO_x)

Sous-produits de combustion incomplète

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Phénol

Oxydes phosphorés (par exemple : P₂O₅)

Composés phosphorés

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure

· 5.3 Conseils aux pompiers

· Équipement spécial de sécurité :

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

· Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

· Classe de feux: Classe B: liquides et des solides liquéfiables

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés

Porter un vêtement personnel de protection

Mettre les personnes en sécurité.

Eviter le contact avec le produit déversé.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution)

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

Ne pas rejeter dans le sous-sol ni dans les terrains

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.

· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Endiguer les grosses quantités et les pomper dans des récipients adéquats.

Stopper la fuite si cela peut se faire sans risque.

Assurer une aération suffisante.

· 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 4)

- Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
 Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés
 Eviter le dégagement d'aérosols.
 N'employer que dans des secteurs bien aérés
 Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
 Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols
 Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
 Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
 - **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage :**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
 Prévoir une cuve au sol sans écoulement
 Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol
 Ne conserver que dans le fût métallique d'origine
 Matériau approprié pour emballages et canalisations : l'acier ou un acier spécial
 - **Indications concernant le stockage commun :**
 Ne pas stocker avec les aliments
 Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
 - **Autres indications sur les conditions de stockage :**
 Tenir les emballages hermétiquement fermés
 Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau
 Conserver les emballages dans un lieu bien aéré
 Stocker au frais
 - **Température de stockage recommandée :** 5 - 30°C
 - **Classe de stockage :** 10 (flammable liquids)
 - **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
 Sans autre indication, voir point 7.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

108-95-2 Phenol

VLEP (France)	Valeur momentanée: 15,6 mg/m ³ , 4 ppm Valeur à long terme: 7,8 mg/m ³ , 2 ppm M2, Risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 16 mg/m ³ , 4 ppm Valeur à long terme: 8 mg/m ³ , 2 ppm Peau

- **DNEL**

57834-33-0 [(méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle

Oral	à long terme, effets systémiques	0,1 mg/kg bw/day (consommateur)
Dermique	à long terme, effets systémiques	0,1 mg/kg bw/day (consommateur) 1 mg/kg bw/day (ouvrier)
Inhalatoire	long terme, effets systémiques	0,0001 mg/m ³ (consommateur) 0,6 mg/m ³ (ouvrier)

77-99-6 propylidynetriméthanol

Oral	à long terme, effets systémiques	0,33 mg/kg bw/day (consommateur)
Dermique	à court terme, effets systémiques à long terme, effets systémiques	138,8 mg/kg bw/day (ouvrier) 0,33 mg/kg bw/day (consommateur) 0,67 mg/kg bw/day (ouvrier)
Inhalatoire	à court terme, effets systémiques	3.037,3 mg/m ³ (ouvrier)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 5)

	long terme, effets systémiques	1,16 mg/m ³ (consommateur) 6,61 mg/m ³ (ouvrier)
--	--------------------------------	---

· **PNEC**

57834-33-0 [(méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle

PNEC (Predicted No Effect Concentration)	10 mg/l (station d'épuration des eaux usées) 0,00014 mg/l (eau de mer) 0,0014 mg/l (eau douce)
La concentration prévisible sans effet (PNEC)	0,000231 mg/kg (sol (matière sèche)) 0,000526 mg/kg (sédiment (marin, matière sèche)) 0,00526 mg/kg (sédiment (d'eau douce, matière sèche))

77-99-6 propylidynetriméthanol

PNEC (Predicted No Effect Concentration)	100 mg/l (station d'épuration des eaux usées) 1 mg/l (eau de mer) 1 mg/l (eau douce)
La concentration prévisible sans effet (PNEC)	0,241 mg/kg (sol (matière sèche)) 3,51 mg/kg (sédiment (marin, matière sèche)) 3.505 mg/kg (sédiment (d'eau douce, matière sèche))

· **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Note : Des renseignements sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenus auprès des agences ou instituts suivants : INRS

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel :**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau

· **Protection respiratoire :**

Filtre A/P2.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains :**

Gants de protection.

Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

Contrôler et remplacer les gants endommagés.

· **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: > 0,5 mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Gants en tissu épais

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 6)

- Gants en cuir
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.
- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**
 Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
 Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains
 Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti - pollution)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· Aspect:

- | | |
|--------------------------|----------------|
| · Forme : | Visqueux |
| · Couleur : | beige clair |
| · Odeur : | typique |
| · Seuil olfactif: | Non déterminé. |

- | | |
|------------------------|----------------|
| · valeur du pH: | Non déterminé. |
|------------------------|----------------|

· Modification d'état

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| · Point de fusion : | Non déterminé. |
| · Point d'ébullition : | > 232 °C |

- | | |
|---------------------------|----------|
| · Point d'éclair : | > 100 °C |
|---------------------------|----------|

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| · Température d'inflammation : | > 360 °C |
|---------------------------------------|----------|

- | | |
|---|----------------|
| · Température de décomposition : | Non déterminé. |
|---|----------------|

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| · Danger d'explosion : | Le produit n'est pas explosif. |
|-------------------------------|--------------------------------|

· Limites d'explosion :

- | | |
|-----------------------|----------------|
| · inférieure : | Non déterminé. |
| · supérieure : | Non déterminé. |

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| · Pression de vapeur à 25 °C: | 0 hPa |
|--------------------------------------|-------|

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| · Densité à 20 °C: | 1,498 g/cm ³ |
| · Densité relative. | Non déterminé. |
| · Densité de vapeur: | Non déterminé. |
| · Vitesse d'évaporation. | Non déterminé. |

· Solubilité dans/miscibilité avec

- | | |
|------------------|---------------------|
| · l'eau : | non ou peu miscible |
|------------------|---------------------|

- | | |
|---|--------------------|
| · Coefficient de partage (n-octanol/eau) : | Voir la section 12 |
|---|--------------------|

· Viscosité :

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| · dynamique à 20 °C: | 2.200 mPas |
| · cinématique : | Non déterminé. |

· Teneur en solvants :

- | | |
|-------------------------------|---------|
| · Solvants organiques: | |
| · VOC (EU): | 0,1 g/l |
| · VOC (%): | 0,0 % |

- | | |
|---|---------|
| · Teneur en substances solides : | 100,0 % |
|---|---------|

- | | |
|----------------------------------|--|
| · 9.2 Autres informations | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
|----------------------------------|--|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 7)

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter**
Chaleur
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau
- **10.5 Matières incompatibles:**
eau
bases fortes
acides forts
oxydants puissants
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

57834-33-0 [(méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle

Oral	DL ₅₀ Toxicité aiguë:	2.000 mg/kg (rattus, rat) (OECD Guideline 423)
Dermique	DL ₅₀ Toxicité aiguë: par voie cutanée:	> 2.000 mg/kg (rattus, rat) (OCDE Ligne directrice 402)

41556-26-7 sébaçate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl)

Oral	DL ₅₀ Toxicité aiguë:	> 2.000 mg/kg (rattus, rat) (IUCLID)
Dermique	DL ₅₀ Toxicité aiguë: par voie cutanée:	> 2.000 mg/kg (rattus, rat)

25550-98-5 phosphite de phényle et di isodecyle

Oral	DL ₅₀ Toxicité aiguë:	> 8.250 mg/kg (rattus, rat)
Dermique	DL ₅₀ Toxicité aiguë: par voie cutanée:	> 2.000 mg/kg (lièvre)

25448-25-3 phosphite de tri isodecyle

Oral	DL ₅₀ Toxicité aiguë:	> 5.000 mg/kg (rattus, rat)
Dermique	DL ₅₀ Toxicité aiguë: par voie cutanée:	> 5.000 mg/kg (lièvre)

82919-37-7 sébaçate de méthyl(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl)

Oral	DL ₅₀ Toxicité aiguë:	> 2.000 mg/kg (rattus, rat)
Dermique	DL ₅₀ Toxicité aiguë: par voie cutanée:	> 2.000 mg/kg (rattus, rat)

26544-23-0 phosphite de di phényle et isodecyle

Oral	DL ₅₀ Toxicité aiguë:	3.840 mg/kg (rattus, rat)
Dermique	DL ₅₀ Toxicité aiguë: par voie cutanée:	> 5.000 mg/kg (lièvre)
Inhalatoire	CL ₅₀ Toxicité aiguë, par inhalation:	> 8,4 mg/l (rattus, rat) (1 h)

77-99-6 propylidynetriméthanol

Oral	DL ₅₀ Toxicité aiguë:	14.100 mg/kg (rattus, rat)
Dermique	DL ₅₀ Toxicité aiguë: par voie cutanée:	> 10.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	CL ₅₀ Toxicité aiguë, par inhalation:	> 0,85 mg/l (rattus, rat) *7*9

108-95-2 Phenol

Oral	DL ₅₀ Toxicité aiguë:	300 mg/kg (souris) 317 mg/kg (rattus, rat) (RTECS)
Dermique	DL ₅₀ Toxicité aiguë: par voie cutanée:	660 mg/kg (rattus, rat) (OCDE Ligne directrice 402)
Inhalatoire	CL ₅₀ (4 h) Toxicité aiguë, par inhalation:	0,32 mg/l (rattus, rat) (RTECS)

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 8)

· **Effet primaire d'irritation :**

· **de la peau :**

Classification: Pas d'irritation de la peau

Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

57834-33-0 [(méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle

Effet d'irritation de la peau	Corrosion de la peau:	neg. (lapin)
-------------------------------	-----------------------	--------------

· **des yeux :**

Irritation est possible

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

57834-33-0 [(méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle

Effet d'irritation des yeux	Lésion oculaire grave/irritation:	neg. (lapin)
-----------------------------	-----------------------------------	--------------

· **Sensibilisation :**

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

57834-33-0 [(méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle

Sensibilisation	Sensibilisation cutanée (test de maximisation):	neg. (cochon d'Inde)
-----------------	---	----------------------

· **Indications toxicologiques complémentaires :**

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

· **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Sensibilisation** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

· **Toxicité par administration répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

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

· **Toxicité pour la reproduction**

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

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

57834-33-0 [(méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle

NOAEL	10 mg/kg (OECD 407)
-------	---------------------

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour la rate à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Voie d'exposition: Ingestion.

· **Danger par aspiration**

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

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

57834-33-0 [(méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle

CE ₅₀ -Toxicité sur les daphnies	2,7 mg/l (grande daphnie (<i>Daphnia magna</i>)) (OCDE Ligne directrice 202) (48 h)
---	---

CL ₅₀ -Toxicité pour les poissons	1,4 mg/l (poisson zèbre (<i>Danio rerio</i>)) (OCDE Ligne directrice 203) (96 h)
--	--

CE ₅₀ -Toxicité sur les algues	29,9 mg/l (OCDE Ligne directrice 201)
---	---------------------------------------

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 9)

41556-26-7 sébaçate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl)	
<i>CE₅₀</i> -Toxicité sur les daphnies	20 mg/l (grande daphnie (<i>Daphnia magna</i>)) (OECD 202/1; IUCLID)
<i>CI₅₀</i> -Toxicité sur les bactéries	> 100 mg/l (bacteria (not defined))
<i>CL₅₀</i> -Toxicité pour les poissons (statique)	0,97 mg/l (poisson zèbre (<i>Danio rerio</i>)) (OECD 203; IUCLID) (96 h)
25550-98-5 phosphite de phényle et di isodecyle	
<i>CE₅₀</i> -Toxicité sur les daphnies	0,2 mg/l (grande daphnie (<i>Daphnia magna</i>)) (48 h)
<i>CL₅₀</i> -Toxicité pour les poissons	> 100 mg/l (ide (<i>Leuciscus idus</i>)) (48 h)
<i>CE₅₀</i> -Toxicité sur les algues	45 mg/l (algue verte (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)) (72 h)
25448-25-3 phosphite de tri isodecyle	
<i>CL₅₀</i>	> 12,6 mg/l (rattus, rat) (1 h)
82919-37-7 sébaçate de méthyl(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl)	
<i>CE₅₀</i> -Toxicité sur les daphnies	20 mg/l (grande daphnie (<i>Daphnia magna</i>))
<i>CI₅₀</i> -Toxicité sur les bactéries	> 100 mg/l (species not specified)
26544-23-0 phosphite de di phényle et isodecyle	
<i>CL₅₀</i> -Toxicité pour les poissons	> 16 mg/l (ide (<i>Leuciscus idus</i>)) (48 h)
77-99-6 propylidynetréthanol	
<i>CE₅₀</i> -Toxicité sur les daphnies	13.000 mg/l (grande daphnie (<i>Daphnia magna</i>)) (48 h)
<i>CE₅₀</i> -Toxicité sur les bactéries	> 1.000 mg/l (boue activée) (3 h)
<i>CL₅₀</i> -Toxicité pour les poissons	> 1.000 mg/l (ablette (<i>Alburnus alburnus</i>)) (96 h)
<i>CI₅₀</i> -Toxicité sur les algues	> 1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (72 h)
<i>CE_{50r}</i> Toxicité sur algues(Inhibition de croissance	> 1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (72 h)
<i>NOEC</i> (aquatique)	> 1.000 mg/l (grande daphnie (<i>Daphnia magna</i>)) (21 d)
108-95-2 Phenol	
<i>CE₅₀</i> -Toxicité sur les daphnies	17 mg/l (grande daphnie (<i>Daphnia magna</i>)) (48 h) 18 – 36 mg/l (<i>Daphnia pulex</i>) (48 h)
<i>EC₅₀</i> -Bacterial toxicity(respiration inhibition	23,28 mg/l (<i>Photobacter phosphoreum</i>) (< 1 h)
<i>CL₅₀</i> -Toxicité pour les poissons	27,8 mg/l (zebrafish (<i>Brachydanio rerio</i>)) (96 h) 44,5 mg/l (goldfish (<i>Carassius auratus</i>)) (96 h) 5,4 – 9,8 mg/l (truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) (semistatic) (48 h) 24 – 36 mg/l (Vairon à grosse tête(<i>Pimephales promelas</i>)) (48 h)

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 10)

<i>CE₅₀</i> Toxicité sur les algues	10 mg/l (common roach (<i>Rutilus rutilus</i>)) (48 h) 5 – 12 mg/l (rainbow trout (<i>Salmo gairdneri</i>)) (96 h) 56 mg/l (artémie (<i>Artemia salina</i>)) (24 h) > 287 mg/l (algue verte (<i>Selenastrum capricornutum</i>)) (48 h)
--	---

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

Le produit est partiellement biodégradable. Des résidus significatifs demeurent.

77-99-6 propylidynetriméthanol

CO₂-evolution-test | 100 % (28 jours) (OECD 301 B)

· **Degré d'élimination :**

77-99-6 propylidynetriméthanol

Biodégradabilité | 6 % (28 jours) (Modified OECD Screening Test)

· **Comportement dans des compartiments de l'environnement :** non ou peu miscible

· **Composant :**

· **constante de la loi de Henry:**

166412-78-8	ester diisonylique de l'acide 1,2-cyclohexanedicarboxylique	(25°C) 7,15 Pa*m ³ /mol
77-99-6	propylidynetriméthanol	0,002 Pa*m ³ /mol

· **Toxicité pour les organismes vivant dans le sol:**

Des effets toxiques ont été observés dans des études réalisées sur des organismes vivants dans les sols.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) log Pow:**

108-95-2 Phenol		
log Pow	1,47 ()	

· **Facteur de bioconcentration (FBC):**

77-99-6 propylidynetriméthanol

Facteur de bioconcentration (FBC): | < 17

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.40.23.1 Coefficient de partage, carbone organique du sol/eau (log Koc):**

125643-61-0	mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle	3,88 - 4,27
166412-78-8	ester diisonylique de l'acide 1,2-cyclohexanedicarboxylique	6,59 (OECD 121)
77-99-6	propylidynetriméthanol	0,176

· **Effets écotoxiques :**

· **Remarque :**

Toxique chez les poissons.

Toxique pour les puces d'eau.

108-95-2 Phenol		
theoretical Oxygen demand (ThOD)	2,38 g O ₂ /g ()	

· **Altération de la respiration des boues activées dans les stations urbaines EC 20 (mg/l selon ISO 8192 B) :**

57834-33-0 [(méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle

CE₅₀ Toxicité sur les bactéries | 1.000 mg/l

· **Autres indications :** Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

· **Autres indications écologiques :**

· **Valeur DCO :**

108-95-2 Phenol		
Demande Chimique en Oxygène (DCO, COD)	2,28 g O ₂ /g ()	

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 11)

· **Valeur DBO5 :**

108-95-2 Phenol

Demande Biochimique en Oxygène (DBO, BOD) | 1,68 g O₂/g ()

- **Contient de par sa formule les métaux lourds et composés suivants de la directive CEE No 76/464 CEE :**
composés organophosphoriques
- **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant
Une pénétration dans l'environnement est à éviter.
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
Nocif pour les organismes aquatiques.
Le produit ne devrait pas parvenir dans les eaux sans traitement préliminaire (station d'épuration).
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Aucune disposition sur les eaux usées.
- **Code déchet :**
Pour l'élimination au sein de l'UE, utiliser le code déchet en vigueur, selon le Catalogue Européen de Déchets (CED).
- **Catalogue européen des déchets**
Le numéro de code des déchets selon le catalogue des déchets européen (EAK) ne peut pas être déterminé, car il dépend de l'utilisation.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numéro ONU · ADR, IMDG, IATA | <p style="text-align: center;">UN3082</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR · IMDG · IATA | <p>3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ([[méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle, sébaçate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl))</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ethyl[[methylphenylamino)methylene]amino]benzoate, pentamethyl-piperidinylesters of sebacic acid), MARINE POLLUTANT</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ethyl[[methylphenylamino)methylene]amino]benzoate, pentamethyl-piperidinylesters of sebacic acid)</p> |

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 12)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



- **Classe** 9 (M6) Matières et objets dangereux divers.
· **Étiquette** 9

· **IMDG, IATA**



- **Class** 9 Matières et objets dangereux divers.
· **Label** 9

· **14.4 Groupe d'emballage**

- **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

- **Polluant marin :** Oui (P)
Signe conventionnel (poisson et arbre)
· **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)
· **Marquage spécial (IATA):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

- **Indice Kemler :** Attention: Matières et objets dangereux divers.
90
· **No EMS :** F-A,S-F
· **Stowage Category** A

· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport :**

· **ADR**

- **Quantités limitées (LQ)** 5L
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· **Catégorie de transport** 3
· **Code de restriction en tunnels** (-)

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ([[(MÉTHYLPHÉNYLAMINO)MÉTHYLÉNE]AMINO] BENZOATE D'ÉTHYLE, SÉBAÇATE DE BIS (1,2,2,6,6-PENTAMÉTHYL-4-PIPÉRIDINYL)), 9, III

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 13)

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**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** GHS07, GHS08, GHS09
- **Mention d'avertissement** Attention

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
 sébaçate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl)
 [[(méthylphénylamino)méthylène]amino]benzoate d'éthyle
 phosphite de phényle et di isodecyle
 phosphite de tri isodecyle
 sébaçate de méthyl(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridinyl)
 phosphite de di phényle et isodecyle

- **Mentions de danger**

- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour la rate à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Conseils de prudence**

- P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants de protection.
- P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Directive 2012/18/UE**

- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO E2** Danger pour l'environnement aquatique
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 200 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

- **Prescriptions nationales :**

- **Directives techniques air :**

Classe	Part en %
-	≤ 0,2
II	10 – 25
III	2,5 – 10

(suite page 15)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 14)

· **Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

TRGS 401 "Risks resulting from skin contact - identification, assessment, measures"

TRGS 500: "precautions: minimum standards"

TRGS 600 "Substitution"

TRGS 510 "Storage of hazardous substances in non-stationary containers "

Directive 2012/18/EU

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H331 Toxique par inhalation.

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

· **Service établissant la fiche technique :** Laboratoire

· **Contact :**

Monday - Thursday: 8 a.m. - 3 p.m.,

Friday: 8 a.m. - 1 p.m.

Mr. Eric Zimmer Tel.: +49 6331 537 170

Fax.: +49 6331 537 211

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

P: Marine Pollutant

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

bw: bodyweight

Langz., Langzeit: chronicl exposure,

akut: acute (exposure)

lokal: local effects

system., systemisch: systemic effects

PNEC (Predicted No-Effect Concentration): la concentration prévisible sans effet

LC₅₀: lethal concentration for 50 percent of the animals or plants used for testing

LD₅₀: lethal dose for 50 percent of the animals used for testing

LD₀: lethal concentration for 0 percent

LD₀: lethal dose for 0 percent

nb / n.b. : not determined

theoret. O₂-Bedarf: theoretical oxigen demand

biolog. O₂-Bedarf: biological oxigen demand

(suite page 16)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2022

Numéro de version 1.01

Révision: 10.11.2022

Nom du produit Pate Colorante beige pc 178 stabilise aux UV

(suite de la page 15)

*chem. O₂Bedarf: chemical oxygen demand**TRGS: technische Regeln für Gefahrstoffe (technical rules for dealing with dangerous substances)**Merkblatt BG-Chemie: datasheet of the "Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie" (former: "Berufsgenossenschaft Chemie") (German insurance in case of accidents at work)**Langz., Langzeit: Long-term exposure**akut: Acute / short-term exposure**systemisch: systemic**lokal: local**n.a.: non applicable**(derived fr.data f.similar substances,intern.rep.) = derived from data from tests with similar substances, internal reports, not published**Vert.koeff.Bod./Wass = Partition Coefficient soil / water**n.v.: aucune donnée n'est disponible**Susp.: suspension**H: le produit est résorbant par la peau**Algentoxizität: toxicity for algae**Bakterientoxizität: toxicity for bacteria**Daphnientoxizität: toxicity for Daphnia**Fischtoxizität: toxicity for fishes**biologische Abbaubarkeit: biodégradation**DOC: dissolved organic carbon**Halbwertszeit: half-life**h: hour(s)**d: day(s)**w: week(s)**m: month(s)**y: year(s)**DIN: Norm des Deutschen Instituts für Normung = standard of the German Institute for Standardization**EN: Europäische Norm = standard of the European Committee for Standardization (CEN)**OECD: OCDE Ligne directrice**dry weight, dry matter = matière sèche**pos. : positif**neg. : négatif**inh., inhal. : par inhalation**NOEC (No Observed Effect Concentration),**NOEL (No Observed Effect Level),**NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): dose sans effet toxique observable.**NOELR (No-Observed-Effect-Loading Rate)**ATE (Acute Toxicity Estimates)**Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3**Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B**Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1**Muta. 2: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 2**Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2**Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2**STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2**Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2**Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3**Aquatic Chronic 4: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 4*· **Sources.** <http://www.dguv.de/ifa/en/gestis/stoffdb/index.jsp>· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**