

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 1 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

1

**Section 1: Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise****1.1. Identificateur de produit**

93-M 505 0,5L PEARL G2

AJ93-510W G202

50411898

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

Peintures carrosserie

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

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

**Adresse E-Mail:**

Product-Safety-Coatings@basf.com

**Service d'information à contacter:**

+49/2501/143688

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

+49/2501/143227

**N° de tél. d'urgence ORFILA**

33 1 45 42 59 59

**Section 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- Acute Tox. 4, H302 Nocif en cas d'ingestion.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Provoque une irritation cutanée.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- Skin Sens. 1B, H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 2 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

2

Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramme de danger:



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseil de Prudence (Prévention):

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de Prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338 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.

Conseils de Prudence (Stockage):

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Conseil de Prudence (Élimination):

P501 Faire Éliminer le contenu/réceptacle dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage:

2-butoxyéthanol

2,4,7,9-tétraméthyl-5-décine-4,7-diol

**2.3. Autres dangers**

Si cela est pertinent, des informations sont données dans cette section sur d'autres dangers qui ne donnent pas lieu à classification mais qui peuvent

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 3 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

3

contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

**Section 3: Composition / informations sur les composants****3.1. Substances**

non applicable

**3.2. Mélanges**

Caractérisation chimique

polyuréthane, solvant organique, pigment

Composants dangereuxconformément au règlement (CE) n° 1272/2008

N° CAS	N° CE	N° d'enregistrement	N° INDEX
<b>% (poids)</b>			
<b>Classe, Catégorie, Mention de danger</b>			
<b>2-butoxyéthanol</b>			
111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-XXXX	603-014-00-0
30,0 - < 50,0			
Acute Tox. 4, H302			
Acute Tox. 4, H312			
Acute Tox. 4, H332			
Skin Corr./Irrit. 2, H315			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
<b>butanol secondaire</b>			
78-92-2	201-158-5	01-2119475146-36-XXXX	603-127-00-5
12,5 - < 15,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H335			
STOT SE 3, H336			
<b>2,4,7,9-tétraméthyl-5-décine-4,7-diol</b>			
126-86-3	204-809-1	01-2119954390-39-XXXX	
3,0 - < 5,0			
Eye Dam./Irrit. 1, H318			
Skin Sens. 1B, H317			
Aquatic Chronic 3, H412			
<b>2-diméthylaminoéthanol</b>			
108-01-0	203-542-8	01-2119492298-24-XXXX	603-047-00-0
0,5 - < 1,0			

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 4 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

4

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 3, H331  
Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Skin Corr./Irrit. 1B, H314  
Eye Dam./Irrit. 1, H318  
STOT SE 3, H335

Les limites de concentrations spécifiques:

STOT SE 3, H335: = 5.000000 %

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, se référer au texte intégral dans la section 16.

**Section 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

En cas de doute, ou si les symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

## Après inhalation

Evacuer la personne hors de la zone de danger. La garder au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération. Faire appel à un médecin.

## Après contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon, rincer abondamment. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

## Après contact avec les yeux

Retirer les lentilles de contact. Maintenir les paupières écartées et rincer abondamment à l'eau claire et propre ou avec une solution de rinçage oculaire spéciale et faire appel à un médecin.

## Après ingestion

En cas d'ingestion, rincer abondamment la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente) et consulter immédiatement un médecin. Garder la victime au repos. Ne pas faire vomir.

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

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

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

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 5 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

5

Pas de données disponibles.

**Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction recommandés

Mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, eau pulvérisée.

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité

Eau en jet

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

Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques sérieux pour la santé.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection

Porter un appareil respiratoire autonome pour pénétrer dans les locaux enfumés.

Indications complémentaires

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

**Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****\* 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et  
\* procédures d'urgence**

Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent en section 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

Éliminer les sources d'ignition et bien ventiler les locaux. Ne pas respirer les vapeurs.

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

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

Contenir et retenir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles,

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 6 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

6

par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées. Placer dans des fûts appropriés en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur. Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent en section 8 et 13.

**Section 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**Précautions à prendre lors de la manipulation

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites au poste de travail.

Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation des vapeurs et aérosols de pistelage.

Éviter l'inhalation des poussières de ponçage.

Il est interdit de fumer, de manger et de boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Observer les mesures de protection individuelle décrites au section 8.

Garder les emballages éloignés des sources de chaleur, des étincelles, des flammes nues. Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.

Le produit peut se charger électrostatiquement : mettre toujours à la terre lors des transvasements. Il est conseillé aux ouvriers de porter des chaussures et des vêtements antistatiques.

Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistelage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition.

Protection contre l'incendie et les explosions

Les vapeurs de solvant sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Conserver l'emballage bien fermé et à l'abri de l'humidité dans un endroit frais et bien ventilé.

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 7 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

7

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les locaux et les emballages

Les équipements électriques doivent être protégés contre les explosions conformément aux normes en vigueur. Les sols doivent être conducteurs et imperméables aux matières stockées.

Garder les emballages solidement fermés. Ne pas les vider par pression : ces récipients ne sont pas adaptés à cet usage. Fermer avec soin les récipients ouverts et les stocker verticalement pour éviter tout écoulement. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.

Incompatibilité de stockage

Tenir à l'écart des matières fortement acides ou alcalines ainsi que des agents oxydants.

Autres indications concernant les conditions de stockage

Toujours conserver dans des récipients correspondant à l'emballage d'origine. Respecter les informations portées sur l'étiquette. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'abri de la chaleur et de l'ensoleillement direct. Tenir éloigné des sources d'ignition.

Température de stockage : DND

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

Des informations détaillées sont données dans les fiches techniques.

**Section 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites au poste de travail**

N° CAS	Valeurs limites		
	ml/m3 (ppm)	mg/m3	
<b>butanol secondaire</b>			
78-92-2	VME	100	300
<b>2-butoxyéthanol</b>			
111-76-2	VLE	50	246
	VME	10	49

Composants présentant des DNEL

78-92-2: butanol secondaire

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 8 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

8

systémiques: 212 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets

systémiques: 405 mg/kg bw/d

108-01-0: 2-diméthylaminoéthanol

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition longue durée - Effets systémiques et locaux: 7,4 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court-terme - effets systémiques et locaux: 22 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 1,04 mg/kg bw/d

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court-terme - Effets systémiques: 5 mg/kg bw/d

111-76-2: 2-butoxyéthanol

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 20 ppm

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court terme - effets locaux: 50 ppm

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court-terme - Effets systémiques: 135 ppm

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 75 mg/kg bw/d

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court-terme - Effets systémiques: 89 mg/kg bw/d

126-86-3: 2,4,7,9-tétraméthyl-5-décine-4,7-diol

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 1,76 mg/m<sup>3</sup>



**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 9 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

9

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court-terme - Effets systémiques: 5,28 mg/m<sup>3</sup>

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 0,5 mg/kg bw/d

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court-terme - Effets systémiques: 1,5 mg/kg bw/d

Composants présentant des PNEC

78-92-2: butanol secondaire

sol: 11,58 mg/kg

eau: 47,1 mg/l

108-01-0: 2-diméthylaminoéthanol

sol: 0,0177 mg/kg

eau: 0,0661 mg/l

111-76-2: 2-butoxyéthanol

sol: 2,8 mg/kg

eau: 8,8 mg/l

126-86-3: 2,4,7,9-tétraméthyl-5-décine-4,7-diol

eau: 0,04 mg/l

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Assurer une bonne ventilation. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou par une ventilation générale des locaux. Si cela est insuffisant pour maintenir les concentrations de polluants sous les valeurs limites au poste de travail, porter un appareil respiratoire approprié et agréé pour cet usage.

**Équipement de protection individuelle**Protection respiratoire

Lorsque les utilisateurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux valeurs limites au poste de travail, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

Le ponçage à sec, le découpage et/ou le soudage autogène du film durci peuvent entraîner un dégagement de poussières et/ou de fumées dangereuses. Si possible, effectuer tout ponçage à l'eau. Si l'exposition aux poussières et fumées ne peut être évitée malgré la mise en place d'une aspiration locale, porter une

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 10 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

10

protection respiratoire appropriée.

En cas de contact avec des aérosols, utiliser un demi-masque de protection respiratoire AlP2.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Exemple de gant approprié : gant de protection contre les substances chimiques, testé selon la norme européenne EN ISO 374-1, de matériau : p.e. gants caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau: = 0,7 mm

Pour les indications sur le temps de passage, s'adresser aux fabricants de gants.

Les indications reposent sur des informations fournies par les fabricants de gants ou les producteurs de matières premières, ou sur des données tirées de la littérature sur les constituants chimiques du produit.

Toujours vérifier l'adéquation du gant à son utilisation au poste de travail (exemples : résistance mécanique; compatibilité avec le produit, propriétés antistatiques).

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

Changer les gants dès qu'ils présentent des détériorations ou les premiers signes d'usure. Il est conseillé d'appliquer une protection cutanée préventive (crème protectrice).

Protection des yeux

Requise s'il y a risque de contact avec les yeux.

Utiliser lunettes étanches.

Protection corporelle

Porter des vêtements antistatiques et ignifuges en fibres naturelles et/ou fibres synthétiques calorifuges.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Voir section 7 et 12

**Section 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 11 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

11

Aspect : liquide

Couleur : bleu

Odeur : spécifique

pH : non déterminé

début d'ébullition : DND

Point de fusion /  
Intervalle de fusion : DND

Point d'éclair : +036 °C ISO 3679

Température d'auto-inflammation: > 200 °C  
solvants

Limite inférieure d'explosion : > 35 g/m<sup>3</sup>

Limite supérieure d'explosion : DND

Pression de vapeur : DND

Densité : 1,137 g/cm<sup>3</sup> à 20°C

Solubilité : miscible à l'eau

Viscosité, cinématique : 411,6 mm<sup>2</sup>/s

**9.2. Autres informations**

Temps d'écoulement : &gt;060/6 s à 20°C ISO 2431

**Section 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

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

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 12 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

12

et la manipulation sont respectées.

**10.4. Conditions à éviter**

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart des matières fortement acides et alcalines et des oxydants afin d'éviter les réactions exothermiques.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des températures élevées peuvent entraîner la formation de produits de décomposition dangereux tels que fumée, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote, acide cyanhydrique, isocyanates monomères.

**Section 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Le mélange a été évalué selon le règlement (CE) N° 1272/2008. Autres informations, voir section 2 et 3.

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des valeurs limites au poste de travail indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, dommages causés aux reins, au foie et au système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autre sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience. L'inhalation répétée ou continue de concentrations de solvants supérieures à la valeur limite au poste de travail peut entraîner l'apparition de troubles durables du système nerveux central, tels qu'encéphalopathie toxique chronique, ainsi que modifications du comportement et troubles de la mémoire. Les solvants peuvent, par pénétration percutanée, causer certains des effets mentionnés plus haut. Un contact prolongé ou répété avec le produit nuit au renouvellement naturel du film hydrolipidique de la peau et peut entraîner une dermatite de contact non allergique et/ou une pénétration percutanée.

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

Corrosion/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque des lésions oculaires graves.

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 13 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

13

Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénéicité sur les cellules germinales

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Section 12: Informations écologiques**

Aucun résultat de test n'est disponible pour ce produit.

Ne pas répandre de produit dans les cours d'eau ou dans les canalisations.

**12.1. Toxicité**

Le mélange a été évalué selon le règlement (CE) N° 1272/2008. Classé non dangereux pour l'environnement, il contient cependant des substances classées dangereuses pour l'environnement. Détails en section 3.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Biodégradabilité des composants dangereux pour l'environnement cités au section 3:

N° CAS	Méthode de test	Biodégradabilité en %
--------	-----------------	-----------------------

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 14 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

14

**2,4,7,9-tétraméthyl-5-décène-4,7-diol**

126-86-3                      OECD 301 B                      5

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

DND

**12.4. Mobilité dans le sol**

DND

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

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH): Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable).

**12.6. Autres effets néfastes**

Le produit ne contient pas de substances listées dans le Règlement (CE) No 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

**Section 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

**Produits usages**Recommandations

Se conformer aux réglementations communautaires, nationales et locales concernant l'élimination des déchets industriels. Faire transporter et détruire les déchets par l'exploitant d'une installation agréée. En cas de valorisation thermique, ne pas incinérer d'emballages fermés et n'incinérer que dans une installation agréée pour la catégorie de produits à détruire.

**Catalogue européen des déchets**

Décision 2014/955/UE de la Commission du 18 décembre 2014:

**08 01 11\***

Déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) et du décapage de peintures et vernis;  
déchets de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou d'autres

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 15 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

15

substances dangereuses

Les déchets figurant sur la liste et marqués d'un astérisque (\*) sont des déchets dangereux au sens de la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.

**Emballage non nettoyé**

Les emballages qui n'auraient pas été vidés de manière conforme aux réglementations doivent être éliminés selon la directive 2008/98/CE.

**Section 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**Transport terrestre (ADR/RID):

1263

Transport maritime (IMDG):

1263

Transport aérien (IATA/ICAO):

1263

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**Transport terrestre (ADR/RID):

PEINTURES

Transport maritime (IMDG):

PAINT

Transport aérien (IATA/ICAO):

PAINT

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**Transport terrestre (ADR/RID):

3

Transport maritime (IMDG):

3

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 16 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

16

Transport aérien (IATA/ICAO):

3

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

**14.4. Groupe d'emballage**Transport terrestre (ADR/RID):

III

Transport maritime (IMDG):

III

Transport aérien (IATA/ICAO):

III

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

**14.5. Dangers pour l'environnement**Transport terrestre (ADR/RID):

aucun(e)

Transport maritime (IMDG):

aucun(e)

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**Transport terrestre (ADR/RID):

Code de restriction en tunnel: D/E

Code danger 30

NON CLASSÉ COMME MARCHANDISE DE CLASSE 3 en emballages &lt; 450 l

Transport maritime (IMDG):

N° EMS: F-E, S-E

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

non évalué

**Section 15: Informations réglementaires**



**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 17 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

17

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Données relatives à la directive COV 2010/75/UE** (du produit livré)

Solvants organiques volatils : 46 %

COV : 47 %

Substances CMR volatiles : Néant

**Informations sur la Directive DecoPaint (2004/42/CE)**

Sous-catégorie conformément à l'annexe IIB : d

Valeur limite pour la teneur max. en COV conformément à l'annexe IIB : 420 g/l

Teneur en COV du produit prêt à l'emploi, ISO 11890-2 : 419 g/l

**Réglementations nationales**Classe de danger - eau : 1 (AwSV du 01.08.2017) (Allemagne)TA-Luft 2002 (Allemagne)

5.2.5: Gaz organiques, règle générale 33 %

Code de la Sécurité Sociale (Art. L 461-1 à L 461-8) (France)

Tableaux des maladies professionnelles n° : 84

Code de la Sécurité Sociale (Art. D 461-1) (France)

Tableaux des maladies à caractère professionnel n° : A24, A603, A612

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Evaluation de la sécurité chimique non exigée.

**Section 16: Autres informations**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Cette fiche de données de sécurité est conforme à l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement (UE) 2015/830.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de procéder à une évaluation des risques conformément à la directive 98/24/CE.

Indications relatives aux dangers des composants mentionnés dans le section 2 et 3

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 18 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

18

**Acute Tox.**

Toxicité aiguë

**Aquatic Chronic**

Danger pour le milieu aquatique - chronique

**Eye Dam./Irrit.**

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

**Flam. Liq.**

Liquides Inflammables

**STOT SE**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

**Skin Corr./Irrit.**

Corrosion/irritation cutanée

**Skin Sens.**

sensibilisation de la peau

**H226**

Liquide et vapeurs inflammables.

**H302**

Nocif en cas d'ingestion.

**H312**

Nocif par contact cutané.

**H314**

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**H315**

Provoque une irritation cutanée.

**H317**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**H318**

Provoque des lésions oculaires graves.

**H319**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**H331**

Toxique par inhalation.

**H332**

Nocif par inhalation.

**H335**

Peut irriter les voies respiratoires.

**H336**

Peut provoquer somnolence et des vertiges.

**H412**

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

Pour les systèmes multi-composants, tenir compte des données de sécurité de tous les composants.

Explication des abréviations :

**DND** données non disponibles**NA** non applicable

**Fiche de données de sécurité**

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **93-M 505 0,5L PEARL G2**Code du produit : **AJ93-510W G202**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 14.10.2019

Page 19 / 19

N° de version 27

FR FR 0000000003

19

**DNEL** Derived no-effect level  
**PNEC** Predicted no-effect concentration

**VLE** Valeurs limites d'exposition à court terme - France  
**VME** Valeurs limites de moyenne d'exposition - France

Des modifications concernant le contenu du texte ont été apportées aux points signalés par \*.

---

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Les données ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduites des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits d'exclusivité et toutes les lois existantes sont observés.