

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY



Fiche signalétique du 30/3/2023, révision 4

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:

Dénomination et code commercial: F99 WASH PRIMER GREY

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

Wash Primer

Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Fournisseur:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)

Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

sdsre@icrsprint.it

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tel. + 33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- ⚠ Danger, Flam. Liq. 2, Liquide et vapeurs très inflammables.
- ⚠ Danger, Eye Dam. 1, Provoque de graves lésions des yeux.
- ⚠ Attention, Carc. 2, Susceptible de provoquer le cancer.
- ⚠ Attention, STOT SE 3, Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Conseils de prudence:

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

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.

P310 Appeler immédiatement un médecin.

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser un extincteur en poudre, CO₂, à mousse pour l'extinction.

P391 Recueillir le produit répandu.

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

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

acétate de n-butyle

2-méthylpropane-1-ol

4-méthylpentan-2-one

Propane-2-ol

formaldéhyde: Peut produire une réaction allergique.

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens present en concentration $\geq 0.1\%$

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.		Classement par catégorie
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	acétate de n-butyle	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	607-025-00-1 123-86-4 204-658-1 01- 2119485493- 29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	Bis(orthophosphate) de trizinc	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	030-011-00-6 7779-90-0 231-944-3 01- 2119485044- 40	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	éthanol	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	2-méthylpropane-1- ol; isobutanol	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	603-108-00-1 78-83-1 201-148-0 01- 2119484609-	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

			23	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 7%	4-méthylpentane-2-one	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	606-004-00-4 108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 EUH066 Estimation de la toxicité aiguë, ETA: ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l
>= 5% - < 7%	propane-2-ol; alcool isopropylique	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	603-003-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	butane-1-ol	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	603-004-00-6 71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 3%	Urée p/w formaldéhyde, isobutyle	CAS:	68002-18-6	4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413
>= 1% - < 3%	acétone	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	606-001-00-8 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	nitrate de cellulose	Numéro Index: CAS:	603-037-01-3 9004-70-0	⚠ 2.1/1.1 Expl. 1.1 H201
>= 1% - < 3%	Xylène	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	601-022-01-6 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 1%	acétate de 2- méthoxy-1- méthyléthyle	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	607-195-00-7 108-65-6 203-603-9 01-	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

			2119475791-29	
>= 0.25% - < 0.5%	oxyde de zinc	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	030-013-00-7 1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p>
>= 0.25% - < 0.5%	phénol	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	604-001-00-2 108-95-2 203-632-7 01-2119471329-32	<p>⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</p> <p>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</p> <p>Limites de concentration spécifiques: C >= 3%: Skin Corr. 1B H314 1% <= C < 3%: Skin Irrit. 2 H315 1% <= C < 3%: Eye Irrit. 2 H319</p>
>= 0.01% - < 0.1%	formaldéhyde	Numéro Index: CAS: EC: REACH No.:	605-001-00-5 50-00-0 200-001-8 01-2119488953-20	<p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350</p> <p>⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341</p> <p>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</p> <p>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>Limites de concentration spécifiques: C >= 0,2%: Skin Sens. 1 H317 5% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 5%: STOT SE 3 H335 C >= 25%: Skin Corr. 1B H314</p>

L'ensemble des composants de ce produit, sauf celles exemptées d'enregistrement, a été enregistré via le système REACH.

Les substances reportées sans numéro CAS dans la section 3 sont exemptées d'enregistrement.

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute. Si l'irritation persiste: consulter un médecin.

CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

En cas d'ingestion :

Administrer de l'eau avec du blanc d'oeuf; ne pas administrer de bicarbonate.
Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

En cas d'inhalation :

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Voir chapitre 11.

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

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

En cas d'incendie: Utiliser un extincteur en poudre, CO₂, à mousse pour l'extinction.

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Eau.

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde. CO, CO₂.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Éliminer toute source d'allumage.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Manipuler ou ouvrir la boîte avec la plus grande prudence.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

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

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.

Stocker à des températures inférieures à 20°C. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Eviter l'exposition directe au soleil.

Conserver à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur.

Eviter l'exposition directe au soleil.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

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

Voir Point 1.2.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

UE - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: Eye and URT irr

éthanol - CAS: 64-17-5

UE - TWA: 1000 ppm

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Remarques: A3 - URT irr

2-méthylpropane-1-ol - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Remarques: Skin and eye irr

4-méthylpentan-2-one - CAS: 108-10-1

Italy - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL(): 208 mg/m³, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Remarques: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache

UE - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm

Propane-2-ol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Remarques: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

UE - TWA(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL: 983 mg/m³, 400 ppm

butane-1-ol - CAS: 71-36-3

UE - TWA(8h): 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: Eye and URT irr

acétone - CAS: 67-64-1

Italy - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

UE - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Remarques: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

Xylène - CAS: 1330-20-7

Italy - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m³, 100 ppm - Remarques:

Assorbito attraverso la pelle

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Remarques: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Skin

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

Italy - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Remarques: H

UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Remarques: Skin

oxyde de zinc - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Remarques: (R) - Metal fume fever

phénol - CAS: 108-95-2

Italy - TWA(8h): 7.8 mg/m³, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Remarques: Skin, A4, BEI - URT irr, lung dam, CNS impair

UE - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Remarques: Skin

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

formaldéhyde - CAS: 50-00-0

ACGIH - TWA(8h): 0.1 ppm - STEL: 0.3 ppm - Remarques: DSEN, RSEN, A1 - URT and eye irr, URT cancer

UE - TWA(8h): 0,37 mg/m³, 0,3 ppm - STEL: 0,74 mg/m³, 0,6 ppm - Remarques: Dermal sensitisation

Valeurs limites d'exposition DNEL

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Consommateur: 102.34 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 960 mg/m³ - Consommateur: 859.7 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 960 mg/m³ - Consommateur: 859.7 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 480 mg/m³ - Consommateur: 102.34 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 480 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Bis(orthophosphate) de trizinc - CAS: 7779-90-0

Travailleur professionnel: 5 mg/m³ - Consommateur: 2.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 83 mg/kg - Consommateur: 83 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.83 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme (répétée)

éthanol - CAS: 64-17-5

Travailleur professionnel: 1900 mg/m³ - Consommateur: 950 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 343 mg/kg - Consommateur: 206 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 950 mg/m³ - Consommateur: 114 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 87 04 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

2-méthylpropane-1-ol - CAS: 78-83-1

Travailleur professionnel: 310 mg/m³ - Consommateur: 55 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 25 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

4-méthylpentan-2-one - CAS: 108-10-1

Travailleur professionnel: 83 mg/m³ - Consommateur: 14.7 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 208 mg/m³ - Consommateur: 115.2 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 83 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 208 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur professionnel: 11.8 mg/kg - Consommateur: 4.2 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Propane-2-ol - CAS: 67-63-0

Travailleur professionnel: 888 mg/kg - Consommateur: 319 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 500 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 26 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Remarques: bw/day

butane-1-ol - CAS: 71-36-3

Travailleur professionnel: 310 mg/m³ - Consommateur: 55 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

- Consommateur: 3125 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- acétone - CAS: 67-64-1
Travailleur professionnel: 186 mg/kg - Consommateur: 62 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 2420 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 1210 mg/m³ - Consommateur: 200 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 62 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- Xylène - CAS: 1330-20-7
Travailleur professionnel: 442 mg/kg - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux
Travailleur professionnel: 212 mg/kg - Consommateur: 108 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 77 mg/m³ - Consommateur: 14.8 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
Consommateur: 1.6 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 212 mg/kg - Consommateur: 125 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme (répétée)
Travailleur professionnel: 221 mg/m³ - Consommateur: 65.3 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme (répétée)
Consommateur: 12.5 mg/kg/jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme (répétée)
- acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6
Travailleur professionnel: 153.5 mg/kg - Consommateur: 320 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 275 mg/m³ - Consommateur: 33 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
Consommateur: 36 mg/kg/jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme (répétée)
Travailleur professionnel: 550 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux
Travailleur professionnel: 796 mg/kg/jour - Consommateur: 320 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme (répétée)
- oxyde de zinc - CAS: 1314-13-2
Travailleur professionnel: 5 mg/m³ - Consommateur: 2.5 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 83 mg/kg - Consommateur: 83 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 0.83 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme (répétée)
- formaldéhyde - CAS: 50-00-0
Travailleur professionnel: 0.8 mg/kg - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux
Travailleur professionnel: 240 mg/kg - Consommateur: 102 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Remarques: al giorno
Travailleur professionnel: 9 mg/m³ - Consommateur: 3.2 04 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur professionnel: 0.037 04 - Consommateur: 0.012 04 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
Travailleur professionnel: 0.4 mg/kg - Consommateur: 0.1 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
Consommateur: 4.1 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

- Cible: STP - valeur: 35.6 mg/l
- Cible: Eau douce - valeur: 0.18 mg/l
- Cible: Eau marine - valeur: 0.01 mg/l
- Cible: Intermittent emissions - valeur: 0.36 mg/l
- Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.98 mg/kg
- Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.09 mg/kg
- Cible: Soil - valeur: 0.09 mg/kg
- Bis(orthophosphate) de trizinc - CAS: 7779-90-0
 - Cible: Eau douce - valeur: 20.6 µgZn/L
 - Cible: Eau marine - valeur: 6.1 µgZn/L
 - Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 117.8 mgZn/kg - Remarques: sediment dw
 - Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 56.5 mgZn/kg - Remarques: sediment dw
 - Cible: Soil - valeur: 35.6 mgZn/kg - Remarques: soil dw
 - Cible: Purification plant - valeur: 100 µgZn/L
- éthanol - CAS: 64-17-5
 - Cible: Eau marine - valeur: 0.79 mg/l
 - Cible: Intermittent emissions - valeur: 2.75 mg/l
 - Cible: Purification plant - valeur: 580 mg/l
 - Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 3.6 mg/kg
 - Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 2.9 mg/kg
 - Cible: Soil - valeur: 0.63 mg/kg
 - Cible: Oral - valeur: 0.72 g/kg
 - Cible: Eau douce - valeur: 0.96 mg/l
- 2-méthylpropane-1-ol - CAS: 78-83-1
 - Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.152 mg/kg
 - Cible: Soil - valeur: 0.0699 mg/kg
 - Cible: Eau douce - valeur: 0.4 mg/l
 - Cible: Eau marine - valeur: 0.04 mg/l
 - Cible: Intermittent emissions - valeur: 11 mg/l
 - Cible: Purification plant - valeur: 10 mg/l
 - Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1.52 mg/kg
- 4-méthylpentan-2-one - CAS: 108-10-1
 - Cible: Soil - valeur: 1.3 mg/kg
 - Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 8.27 mg/kg
 - Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.83 mg/kg
 - Cible: Eau douce - valeur: 0.6 mg/l
 - Cible: Eau marine - valeur: 0.06 mg/l
 - Cible: Intermittent emissions - valeur: 1.5 mg/l
 - Cible: Purification plant - valeur: 27.5 mg/l
- Propane-2-ol - CAS: 67-63-0
 - Cible: STP - valeur: 2251 mg/l
 - Cible: Intermittent emissions - valeur: 140.9 mg/l
 - Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 552 mg/kg
 - Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 552 mg/kg
 - Cible: Soil - valeur: 28 mg/kg
 - Cible: Oral - valeur: 160 mg/kg
 - Cible: Eau douce - valeur: 140.9 mg/l
 - Cible: Eau marine - valeur: 140.9 mg/l
- butane-1-ol - CAS: 71-36-3
 - Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.0178 mg/kg
 - Cible: Soil - valeur: 0.015 mg/kg
 - Cible: Eau douce - valeur: 0.082 mg/l
 - Cible: Eau marine - valeur: 0.0082 mg/l
 - Cible: Intermittent emissions - valeur: 2.25 mg/l
 - Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.178 mg/kg
- acétone - CAS: 67-64-1
 - Cible: Purification plant - valeur: 100 mg/l
 - Cible: Intermittent emissions - valeur: 21 mg/l
 - Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 30.4 mg/kg

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

- Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 3.04 mg/kg
Cible: Soil - valeur: 33.3 mg/kg
Cible: Eau douce - valeur: 10.6 mg/kg
Cible: Eau marine - valeur: 1.06 mg/l
- Xylène - CAS: 1330-20-7
Cible: Purification plant - valeur: 6.58 mg/l
Cible: Eau marine - valeur: 0.32 mg/l
Cible: Intermittent emissions - valeur: 0.32 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 12.46 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 12.46 mg/kg
Cible: Soil - valeur: 2.31 mg/kg
Cible: Eau douce - valeur: 0.32 mg/l
- acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6
Cible: Intermittent emissions - valeur: 100 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 3.29 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.329 mg/kg
Cible: Soil - valeur: 0.29 mg/kg
Cible: Eau douce - valeur: 0.635 mg/l
Cible: Eau marine - valeur: 0.0635 mg/l
Cible: 14 - valeur: 6.35 mg/l
Cible: Purification plant - valeur: 100 mg/l
- oxyde de zinc - CAS: 1314-13-2
Cible: Eau douce - valeur: 20.6 µgZn/L
Cible: Eau marine - valeur: 6.1 µgZn/L
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 117.8 mgZn/kg - Remarques: sediment dw
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 56.5 mgZn/kg - Remarques: sediment dw
Cible: Soil - valeur: 35.6 mgZn/kg - Remarques: soil dw
Cible: Purification plant - valeur: 100 µgZn/L
- formaldéhyde - CAS: 50-00-0
Cible: Eau douce - valeur: 0.47 mg/l
Cible: Eau marine - valeur: 0.47 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 2.44 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 2.44 mg/kg
Cible: Soil - valeur: 0.21 mg/kg
Cible: Purification plant - valeur: 0.19 mg/l
Cible: Intermittent emissions - valeur: 4.7 mg/l
- Indicateurs Biologiques d'Exposition
- 4-méthylpentan-2-one - CAS: 108-10-1
valeur: 1 mg/L - modérée: Urine - Indicateur biologique: Cétone
- Période d'échantillonnage: Fin du tour
- acétone - CAS: 67-64-1
valeur: 50 mg/L - modérée: Urine - Indicateur biologique: Acétone dans l'urine - Période d'échantillonnage: Fin du tour
- Xylène - CAS: 1330-20-7
valeur: 1.5 g/g - modérée: Urine - Indicateur biologique: Créatinine dans l'urine. - Période d'échantillonnage: Fin du tour

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau EN 14605 Type 4 (p.ex Tyrek).

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, EN374 Classe 3 (A-B-F).

Protection respiratoire:

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

Assurer une ventilation adéquate. Lorsque c'est raisonnablement possible, il est recommandé d'utiliser une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir des concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures à la VLEP, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques
État physique:	Liquide	--	--
Couleur:	N.A.	--	--
Odeur:	Typique de Solvants	--	--
Seuil d'odeur :	N.D.	--	--
Point de fusion/point de congélation:	- 84°C	--	--
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	78°C	--	--
Inflammabilité:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	N.D.	--	--
Point éclair:	15 °C	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	399°C	--	--
Température de décomposition:	N.D.	--	--
pH :	7.0	--	--
Viscosité cinématique:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Hydrosolubilité:	Insoluble	--	--
Solubilité dans l'huile :	N.D.	--	--
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):		--	--
Pression de vapeur:	58,5 hPa	--	--
Densité et/ou densité relative:	1.130 g/cm ³	--	--
Densité de vapeur relative:	4 (air = 1)	--	--

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

Caractéristiques des particules:

Taille des particules:	N.A.	--	--
------------------------	------	----	----

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode :	Remarques
Propriétés explosives:	N.D.	--	--
Vitesse d'évaporation :	N.D.	--	--
Viscosité:	> 20,5 mm ² /s (40°C)	--	--
Propriétés comburantes:	N.D.	--	--

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Peut s'enflammer au contact d'acides minéraux oxydants, d'agents d'oxydation forts.

10.4. Conditions à éviter

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. Eviter l'accumulation des charges électrostatiques.

Stable dans des conditions normales.

10.5. Matières incompatibles

Éviter tout contact avec des matières comburantes. Le produit peut prendre feu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Informations toxicologiques sur le produit :

N.A.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 6400 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 21.1 mg/l - Durée: 4h

Bis(orthophosphate) de trizinc - CAS: 7779-90-0

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 5.7 mg/l - Durée: 4h

éthanol - CAS: 64-17-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 21 g/kg

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Lapin = 6300 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 20 g/kg

2-méthylpropane-1-ol - CAS: 78-83-1

a) toxicité aiguë:

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 18.18 mg/l - Durée: 6H

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2830 mg/kg

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

- Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau Positif
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Test: Corrosif pour les yeux Positif
- 4-méthylpentan-2-one - CAS: 108-10-1
- a) toxicité aiguë:
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Souris = 23.29 g/m³
ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2080 mg/kg
ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 2000 g/kg
ETA - Inhalation (Vapeurs) 11 mg/l
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:
Test: NOAEL(C) - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 250 mg/kg
- Propane-2-ol - CAS: 67-63-0
- a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 12800 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5000 mg/kg
- butane-1-ol - CAS: 71-36-3
- a) toxicité aiguë:
Test: LC50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 5 mg/l - Durée: 4h
- acétone - CAS: 67-64-1
- a) toxicité aiguë:
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 21.09 ppm - Durée: 8h
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5800 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 20 ml/kg
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
Test: Irritant pour les yeux Positif
- nitrate de cellulose - CAS: 9004-70-0
- a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg
- Xylène - CAS: 1330-20-7
- a) toxicité aiguë:
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 6700 ppm - Durée: 4h
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5627 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg
- acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6
- a) toxicité aiguë:
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 2000 ppm - Durée: 3h
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/l
- phénol - CAS: 108-95-2
- a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 0.414 g/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 0.669 g/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 316 mg/m³ - Durée: 4h
- formaldéhyde - CAS: 50-00-0
- a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 200 mg/kg
Test: Sensibilisation de la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif
- acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4
- Les composants du produit peuvent être absorbés par l'organisme par inhalation.
Principaux symptômes: étourdissements, narcose, toux, nausées, vomissements, maux de tête, perte de conscience, essoufflement. Une exposition répétée peut provoquer dessèchement et gerçures de la peau.
- Xylène - CAS: 1330-20-7

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

Inhalation: Nocif par inhalation. Les concentrations très élevées de xylène conduisent à l'inhibition progressive du système nerveux central (SNC), suivi du coma, de la faiblesse respiratoire et enfin de l'absence de circulation sanguine cérébrale et de la mort. Les concentrations élevées provoquent un coma et un affaiblissement respiratoire, déstabilisent la fonction des reins et entraînent des lésions hépatiques. À de faibles concentrations, une irritation des yeux, du nasopharynx, une maladie, une irritation, des temps de réaction lents et une mémoire à court terme réduite se produisent. Les vapeurs de xylène peuvent provoquer des étourdissements, des maux de tête, des nausées et une confusion mentale. Ingestion: En cas d'ingestion de xylène, la personne blessée a une sensation de brûlure et des maux d'estomac, en cas d'aspiration il y a un risque de pneumonie chimique et d'œdème pulmonaire. Contact avec la peau: Peut être nocif s'il est absorbé par la peau. Provoque une irritation cutanée. Contact avec les yeux: Les vapeurs de xylène et de xylène sous forme liquide irritent les yeux et les membranes.

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2020/878 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:

- a) toxicité aiguë;
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée;
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;
- e) mutagénicité sur les cellules germinales;
- f) cancérogénicité;
- g) toxicité pour la reproduction;
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;
- j) danger par aspiration.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration \geq 0.1%

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

acétate de n-butyle - CAS: 123-86-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 44 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 648 mg/l - Durée h: 72

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 18 mg/l - Durée h: 96

Bis(orthophosphate) de trizinc - CAS: 7779-90-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.14-2.6 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: mg Zn²⁺ / l

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 0.04-0.86 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: mg Zn²⁺ / l

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.13-0.15 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: mg Zn²⁺ / l

2-méthylpropane-1-ol - CAS: 78-83-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1100 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 1799 mg/l - Durée h: 72

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1430 mg/l - Durée h: 96

4-méthylpentan-2-one - CAS: 108-10-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 200 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 179 mg/l - Durée h: 96

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 30 mg/l

Point final: NOEC - Espèces: Algues > 146 mg/l

butane-1-ol - CAS: 71-36-3

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 225 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 18 mg/l - Durée h: 504

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1376 mg/l - Durée h: 96

acétone - CAS: 67-64-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 8120 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 530 mg/l - Durée h: 192

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 8800 mg/l - Durée h: 48

nitrate de cellulose - CAS: 9004-70-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 5000 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie > 10000 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Algues > 10000 mg/l - Durée h: 78

Xylène - CAS: 1330-20-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 1 mg/l - Durée h: 24

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 4.36 mg/l - Durée h: 73

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2.6 mg/l - Durée h: 96

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.44 mg/l - Durée h: 73

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 1.57 mg/l - Durée h: 504

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 1.3 mg/l - Durée h: 1344

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle - CAS: 108-65-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Durée h: 96

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 47.5 mg/l - Durée h: 336

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie > 100 mg/l - Durée h: 504

Point final: NOEC - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Durée h: 96

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 100 mg/l - Durée h: 96

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie = 408 mg/l - Durée h: 48

oxyde de zinc - CAS: 1314-13-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 1 mg/l

formaldéhyde - CAS: 50-00-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 4.89 mg/l - Durée h: 72

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 6.7 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 5.8 mg/l - Durée h: 48

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas rapidement dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas bioaccumulable

12.4. Mobilité dans le sol

Mobile. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun perturbateur endocrinien présent en concentration $\geq 0.1\%$

12.7. Autres effets néfastes

Aucun

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les récipients vides doivent être considérés des ordures spéciales livrables aux décharges de type 2B. Si opportunément dépurés, ils peuvent être admis aux décharges de première catégorie.

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur. Les récipients vides doivent être considérés des ordures spéciales livrables aux décharges. Si opportunément dépurés, ils peuvent être admis aux décharges de première catégorie.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport



Quantités limitées, non soumises à la réglementation ADR : Emballages internes positionnés sur barquettes à film rétractable ou film tendu : pour emballage interne jusqu'à 5 litre et colis jusqu'à 30 kg.

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: PEINTURES
IATA-Shipping Name: PEINTURES
IMDG-Shipping Name: PEINTURES

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 3
ADR-Etiquette: 3
ADR - Numéro d'identification du danger : 33
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
IMDG-Classe: 3.2

14.4. Groupe d'emballage

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Oui
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: Bis(orthophosphate) de trizinc
IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 163 367 640C 650
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels):

2
(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 353
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-Page: 3268
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-MFAG: 310
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -

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

N.A.

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (EU) n° 2020/878

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/217 (ATP 14 CLP)

Règlement (EU) n° 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Règlement (EU) n° 2021/643 (ATP 16 CLP)

Règlement (EU) n° 2021/849 (ATP 17 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 28

Restriction 72

Restriction 75

Composés Organiques Volatils - COV = 552.70 g/Kg = 624.55 g/l

Substances volatiles CMR = 0.02 %

COV halogénés à phrase de risque R40 = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.35

Fraction non volatile(% wt):44.73

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

le produit appartient à la catégorie: P5c, E2

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 H351 Susceptible de provoquer le cancer.
 H332 Nocif par inhalation.
 H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
 H201 Explosif; danger d'explosion en masse.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
 H312 Nocif par contact cutané.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 H301 Toxique en cas d'ingestion.
 H311 Toxique par contact cutané.
 H331 Toxique par inhalation.
 H350 Peut provoquer le cancer.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Classe de danger et catégorie de danger	Code	Description
Expl. 1.1	2.1/1.1	Explosif, Division 1.1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Muta. 2	3.5/2	Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

Carc. 1B	3.6/1B	Cancérogénicité, Catégorie 1B
Carc. 2	3.6/2	Cancérogénicité, Catégorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition unique STOT un., Catégorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles —Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Danger aigu pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 3
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Danger chronique (à long terme) pour le milieu aquatique, Catégorie 4

Cette fiche de données de sécurité a été entièrement revue conformément au Règlement 2020/878. Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Flam. Liq. 2, H225	D'après les données d'essais
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul
Carc. 2, H351	Méthode de calcul
STOT SE 3, H336	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2, H411	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée. Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

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

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société

Fiche de Données de Sécurité

F99 WASH PRIMER GREY

	Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë (Mélanges)
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
N.A.:	Non disponible
N.D.:	Not determined.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps