FICHE DE DONNÉES DE **SÉCURITÉ**



Date d'édition/Date de révision : 11 Décembre 2023 Version : 11.04

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

Code du produit : 1.880.2006/E0.4

Autres moyens d'identification

Non disponible.

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

: Applications professionnelles, Utilisé par pulvérisation. **Utilisation du produit**

Utilisation de la substance/ : Revêtement.

du mélange

Utilisations non

: Le produit n'est pas destiné, étiqueté ou emballé pour l'usage du consommateur.

recommandées

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

PPG Industries (UK) Ltd. Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK Tel: +44 (0) 1449 773 338

PPG Industries Italia S.r.I., Via Comasina, 121, 20161 Milano, Italy Tel: +39 02 6404.1

Adresse email de la personne responsable

pour cette FDS

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Contact national

PPG Industries Belgium byba Blarenberglaan A21b, B-2800 Mechelen. Tel: +32 (0)15-409003 Fax: +32 (0)15-409004

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organisme de conseil/centre antipoison national

Numéro de téléphone : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum + 32 70 245 245

Fournisseur

- Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société : +39 02 6404.1 (0800-1700)

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Aerosol 1, H222, H229 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger









Mention d'avertissement

Mentions de danger

: Danger

: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de

la chaleur.

Provoque de graves lésions des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Conseils de prudence

Prévention

: 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Intervention

: Recueillir le produit répandu.

Stockage

: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50

°C/122 °F.

Élimination

: Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales,

P210, P211, P251, P391, P410 + P412, P501

régionales, nationales, et internationales.

Ingrédients dangereux

: acétone butan-1-ol

: Non applicable.

Éléments d'étiquetage supplémentaires

: Contient du (de la) résines époxydiques (700<MW<=1100). Peut produire une réaction allergique.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Exigences d'emballages spéciaux

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants

: Non applicable.

French (FR) Belgium Belgique 2/22

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

Date d'édition/Date de révision : 11 Décembre 2023

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Avertissement tactile de danger

: Non applicable.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères PBT ou vPvB

: Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	% en poids	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Туре
díméthyl éther	CE: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Index: 603-019-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
acétone	REACH #: 01-2119471330-49 CE: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
acétate de n-butyle	REACH #: 01-2119485493-29 CE: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 CE: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ETA [oral] = 790 mg/kg	[1] [2]
xylène	CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥1.0 - ≤3.6	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ETA [dermique] = 1700 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 11 mg/l	[1] [2]
acétate de 2-méthoxy- 1-méthyléthyle	REACH #: 01-2119475791-29 CE: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
oxyde de zinc	REACH#:	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400	M [aigu] = 1	[1]

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

				_	
	01-2119463881-32 CE: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7		Aquatic Chronic 1, H410	M [chronique] = 1	
bis(orthophosphate) de trizinc	REACH #: 01-2119485044-40 CE: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1]
résines époxydiques (700 <mw<=1100)< td=""><td>CAS: 25036-25-3</td><td><1.0</td><td>Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</td><td>-</td><td>[1]</td></mw<=1100)<>	CAS: 25036-25-3	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	-	[1]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumi à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

XYLENE: Plusieurs enregistrements REACH couvrent la substance avec les isomères du xylène, l'éthylbenzène (et le toluène). Les autres descriptions REACH sont: 01-2119555267-33 mélange réactionnel d'éthylbenzène, de m-xylène et de p-xylène, 01-2119486136-34 hydrocarbures aromatiques, C8, 01-2119539452-40 mélange réactionnel d'éthylbenzène et de xylène

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Les codes SUB représentent les substances sans numéro de CAS enregistré.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

: Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux dès que possible.

Inhalation

: Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.

Contact avec la peau

Contact avec les yeux

: Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.

Ingestion

: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. NE PAS faire vomir.

Protection des sauveteurs

: Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

French (FR)	Belgium	Belgique	4/22

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

Inhalation : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer

somnolence ou vertiges.

Contact avec la peau : Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la

peau.

Ingestion : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur larmoiement rougeur

Inhalation : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation des voies respiratoires

toux

nausées ou vomissements

migraine

somnolence/fatigue étourdissements/vertiges

évanouissement

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur ou irritation

rougeur sécheresse gerçure

la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleurs stomacales

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le

traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitements spécifiques : Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

: Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés

: Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange

: Aérosol extrêmement inflammable. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. Le gaz peut s'accumuler dans les endroits bas ou confinés ou parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme, causant un incendie ou une explosion. Les récipients d'aérosols qui explosent peuvent être propulsés à grande vitesse depuis le lieu de l'incendie. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction

French (FR)	Belgium	Belgique	5/22

Date d'édition/Date de révision

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

: 11 Décembre 2023

Produits de combustion dangereux

: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

oxydes de carbone oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers

: En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie

: Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

: Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. En cas de bris d'aérosols, il est recommandé de prendre les mesures nécessaires à cause de la rapidité d'échappement de leur contenu sous pression et du propulseur. En cas de rupture d'un grand nombre de conteneurs, traiter comme si un produit en vrac s'était déversé conformément aux instructions dans la section Nettoyage. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes

: Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement accidentel

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

French (FR) Belgium Belgique 6/22

Date d'édition/Date de révision

: 11 Décembre 2023

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Grand déversement accidentel

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
 Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.

Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

: Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Eviter de respirer du gaz. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

: Ne pas stocker au-dessus de la température suivante: 35°C (95°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la section 10), des aliments et des boissons. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

Consulter la section 1.2 pour utilisations identifiées.

French (FR)	Belaium	Belgigue	7/22
I I CIICII (I IX)	Deigiuiii	Deigique	1/22

Code : 1.880.2006/E0.4
AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

Date d'édition/Date de révision

: 11 Décembre 2023

8/22

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). Valeur limite: 1920 mg/m³ 8 heures. Valeur limite: 1000 ppm 8 heures.
valeur limite. 1000 ppm o neures.
Valeurs Limites (Belgique, 5/2021).
Valeur de courte durée: 1187 mg/m³ 15 minutes.
Valeur de courte durée: 1167 mg/m 13 minutes. Valeur de courte durée: 492 ppm 15 minutes.
Valeur limite: 594 mg/m³ 8 heures.
Valeur limite: 246 ppm 8 heures.
Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). [acétate de butyle tous
isomères]
Valeur de courte durée: 712 mg/m³ 15 minutes.
Valeur de courte durée: 150 ppm 15 minutes.
Valeur limite: 238 mg/m³ 8 heures.
Valeur limite: 50 ppm 8 heures.
Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). Absorbé par la peau.
Valeur limite: 62 mg/m³ 8 heures.
Valeur limite: 20 ppm 8 heures.
Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). [Xylène Isomères mixtes,
purs] Absorbé par la peau.
Valeur de courte durée: 442 mg/m³ 15 minutes.
Valeur de courte durée: 100 ppm 15 minutes.
Valeur limite: 221 mg/m³ 8 heures. Valeur limite: 50 ppm 8 heures.
Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). Absorbé par la peau.
Valeur de courte durée: 550 mg/m³ 15 minutes.
Valeur de courte durée: 330 mg/m 13 minutes. Valeur de courte durée: 100 ppm 15 minutes.
Valeur limite: 275 mg/m³ 8 heures.
Valeur limite: 50 ppm 8 heures.

Procédures de surveillance recommandées

French (FR)

: IV doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL

Nom du produit/composant	Туре	Exposition	Valeur	Population	Effets
øíméthyl éther	DNEL	Long terme Inhalation	471 mg/m³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	1894 mg/m³	Opérateurs	Systémique
acétone	DNEL	Long terme Voie orale	62 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	62 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie	186 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique

Belgique

Belgium

: 11 Décembre 2023

Code : 1.880.2006/E0.4 Date d'édition/Date de révision

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

TOBRIGOE 5: CONTO			1		1
		cutanée			
	DNEL	Long terme Inhalation	200 mg/m³	Population	Systémique
				générale	
	DNEL	Long terme Inhalation	1210 mg/m³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	2420 mg/m ³	Opérateurs	Local
acétate de n-butyle	DNEL	Long terme Inhalation	300 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
,	DNEL	Long terme Voie	11 mg/m³	Opérateurs	Systémique
		cutanée	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	o por atouro	Gyotomique
	DNEL	Long terme Voie orale	2 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
	DIVLL	Long terme voie orale	Z mg/kg bw/jour	générale	Oysterrique
	DAIEL	0	0 (1 1/:	•	0 1. 4 1
	DNEL	Court terme Voie orale	2 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
		l		générale	
	DNEL	Long terme Voie	3.4 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
		cutanée		générale	
	DNEL	Court terme Voie	6 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
		cutanée		générale	
	DNEL	Long terme Voie	7 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
		cutanée		•	
	DNEL	Court terme Voie	11 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
		cutanée		~ p	-,
	DNEL	Long terme Inhalation	12 mg/m³	Population	Systémique
	DIVLL	Long terme initialation	12 1119/111	générale	Oysterrique
	DNEL	Long torms Inhalation	25.7 mg/m³		Local
	DINEL	Long terme Inhalation	35.7 mg/m³	Population	Local
	DATE	l	40 / 3	générale	
	DNEL	Long terme Inhalation	48 mg/m³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	300 mg/m³	Population	Local
				générale	
	DNEL	Court terme Inhalation	300 mg/m³	Population	Systémique
				générale	
	DNEL	Long terme Inhalation	300 mg/m ³	Opérateurs	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	600 mg/m ³	Opérateurs	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	600 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
butan-1-ol	DNEL	Long terme Voie orale	1.5625 mg/kg bw/jour		Systémique
				générale	75
	DNEL	Long terme Voie	3.125 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
	DIVLL	cutanée	3.123 mg/kg bw/jour	générale	Oysterrique
	DNEL	Long terme Inhalation	55.357 mg/m³		Svotómiauo
	DINEL	Long terme initialation	55.557 mg/m	Population	Systémique
	DATE	Language to the back of	455	générale	1
	DNEL	Long terme Inhalation	155 mg/m³	Population	Local
	D	[, ,	040 / 3	générale	
	DNEL	Long terme Inhalation	310 mg/m³	Opérateurs	Local
xylène	DNEL	Long terme Voie orale	12.5 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
				générale	
	DNEL	Long terme Inhalation	65.3 mg/m³	Population	Local
				générale	
	DNEL	Long terme Inhalation	65.3 mg/m³	Population	Systémique
				générale	
	DNEL	Long terme Voie	125 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
		cutanée	2	générale	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	DNEL	Long terme Voie	212 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	- 1	cutanée	_ 12 111g/11g 577/jour	Sporatouro	Josephingue
	DNEL	Long terme Inhalation	221 mg/m³	Onérateurs	Local
				Opérateurs	
	DNEL	Long terme Inhalation	221 mg/m³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	260 mg/m³	Population	Local
				générale	
	DNEL	Court terme Inhalation	260 mg/m³	Population	Systémique
İ				générale	
			1 4 4 0 1 2	^ ' '	I I a a a l
	DNEL	Court terme Inhalation	442 mg/m³	Opérateurs	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	442 mg/m³	Operateurs	Local
French (FR)		Court terme Inhalation Belgium	Belgique	Operateurs	9/22

Code : 1.880.2006/E0.4
AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

Date d'édition/Date de révision : 11 Décembre 2023

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

	DNEL	Court terme Inhalation	442 mg/m³	Opératoura	Cyctómique
anátata da O maáthana.			442 mg/m³	Opérateurs	Systémique
acétate de 2-méthoxy-	DNEL	Long terme Inhalation	33 mg/m³	Population	Local
1-méthyléthyle	5			générale	
	DNEL	Long terme Inhalation	33 mg/m³	Population	Systémique
				générale	
	DNEL	Long terme Voie orale	36 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
				générale	
	DNEL	Long terme Inhalation	275 mg/m³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie	320 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
		cutanée		générale	
	DNEL	Court terme Inhalation	550 mg/m³	Opérateurs	Local
	DNEL	Long terme Voie	796 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
		cutanée			
oxyde de zinc	DNEL	Long terme Inhalation	0.5 mg/m ³	Opérateurs	Local
	DNEL	Long terme Voie orale	0.83 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
				générale	
	DNEL	Long terme Inhalation	2.5 mg/m³	Population	Systémique
				générale	
	DNEL	Long terme Inhalation	5 mg/m³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie	83 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
		cutanée	3. 3. 3	générale	'
	DNEL	Long terme Voie	83 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
		cutanée			- ,
bis(orthophosphate) de trizinc	DNEL	Long terme Voie orale	0.83 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
(c cp c				générale	7,515
	DNEL	Long terme Inhalation	2.5 mg/m³	Population	Systémique
				générale	Gyotomique
	DNEL	Long terme Inhalation	5 mg/m³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie	83 mg/kg bw/jour	Population	Systémique
		cutanée	Jos mg/kg bw/jour	générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie	83 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DIVLL	cutanée	oo mg/kg bw/jour	Operateurs	Cysterrique
		Guidifiee			

PNEC

Nom du produit/composant	Type	Description du milieu	Valeur	Description de la Méthode
acétone	-	Eau douce	10.6 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Eau de mer	1.06 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Usine de Traitement d'Eaux Usées	100 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Sédiment d'eau douce	30.4 mg/kg dwt	Partage à l'Équilibre
	-	Sédiment d'eau de mer	3.04 mg/kg dwt	Partage à l'Équilibre
	-	Sol	29.5 mg/kg dwt	Partage à l'Équilibre
acétate de n-butyle	-	Eau douce	0.18 mg/l	-
	-	Eau de mer	0.018 mg/l	-
	-	Sédiment d'eau douce	0.981 mg/kg	-
	-	Sédiment d'eau de mer	0.0981 mg/kg	-
	-	Usine de Traitement d'Eaux Usées	35.6 mg/l	-
	-	Sol	0.0903 mg/kg	-
butan-1-ol	-	Eau douce	0.082 mg/l	-
	-	Eau de mer	0.0082 mg/l	-
	-	Sédiment d'eau douce	0.178 mg/kg	-
	-	Sédiment d'eau de mer	0.0178 mg/kg	-
	-	Sol	0.015 mg/kg	-
	-	Usine de Traitement	2476 mg/l	-
		d'Eaux Usées		
xylène	-	Eau douce	0.327 mg/l	-

French (FR) Belgium Belgique 10/22

: 11 Décembre 2023

Code : 1.880.2006/E0.4 Date d'édition/Date de révision

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

	. 02.10			
	-	Eau de mer	0.327 mg/l	-
	-	Usine de Traitement	6.58 mg/l	-
		d'Eaux Usées		
	-	Sédiment d'eau douce	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Sédiment d'eau de mer	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Sol	2.31 mg/kg	-
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	-	Eau douce	0.635 mg/l	-
	-	Eau de mer	0.0635 mg/l	-
	-	Sédiment d'eau douce	3.29 mg/kg	-
	-	Sédiment d'eau de mer	0.329 mg/kg	-
	-	Sol	0.29 mg/kg	-
	-	Usine de Traitement	100 mg/l	-
		d'Eaux Usées	_	
oxyde de zinc	-	Eau douce	20.6 µg/l	Distribution de la
				Sensibilité
	-	Eau de mer	6.1 µg/l	Distribution de la
				Sensibilité
	-	Sédiment d'eau douce	117 mg/kg dwt	Distribution de la
				Sensibilité
	-	Usine de Traitement	52 μg/l	Facteurs d'Évaluation
		d'Eaux Usées		_
	-	Sédiment d'eau de mer	56.5 mg/kg dwt	Facteurs d'Évaluation
	-	Sol	35.6 mg/kg dwt	Distribution de la
				Sensibilité
bis(orthophosphate) de trizinc	-	Eau douce	20.6 μg/l	Distribution de la
				Sensibilité
	-	Eau de mer	6.1 µg/l	Distribution de la
				Sensibilité
	-	Usine de Traitement	100 μg/l	Facteurs d'Évaluation
		d'Eaux Usées		
	-	Sédiment d'eau douce	117.8 mg/kg dwt	Distribution de la
				Sensibilité _,
	-	Sédiment d'eau de mer	56.5 mg/kg dwt	Partage à l'Équilibre
	-	Sol	35.6 mg/kg dwt	Distribution de la
				Sensibilité

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatiques intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du

visage

: Lunettes anti-éclaboussures chimiques et écran facial. Utiliser une protection oculaire homologuée EN 166.

Protection de la peau

Protection des mains

Belgium Belgique 11/22 French (FR)

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. Gants recommandés sont basé sur le solvant le plus commun dans ce produit. Pour un contact prolongé ou fréquement répété, des gants de classe de protection 6 (temps de rupture supérieur à 480 minutes selon la norme EM 374) sont recommandés. Pour un contact bref, des gants de classe de protection 2 ou classe supérieure (temps de rupture supérieur à 30 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés. L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.

Gants

r ☑ors d'une manipulation prolongée ou répétée, portez les types de gants suivants:

À porter éventuellement: caoutchouc nitrile Recommandé: néoprène, alcool polyvinylique (PVA), Viton®, caoutchouc butyle, Chloroprène

Protection corporelle

L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.

Autre protection cutanée

Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

Protection respiratoire

Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d' air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Porter un masque respiratoire conformément à la norme EN140. Type de filtre : filtre de vapeurs organiques (Type A) et à particules P3

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique : Liquide. **Type de produit** : Aérosol.

French (FR) Belgium Belgique 12/22

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Couleur Gris.

Odeur Non disponible. Non disponible. Seuil olfactif

Point de fusion/point de

congélation

Peut éventuellement commencer à se solidifier à la température suivante: -66°C (-86.8°F) Ceci est fondé d'après les données de l'ingrédient suivant: acétate de

2-méthoxy-1-méthyléthyle. Moyenne pondérée: -94.91°C (-138.8°F)

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

: <35°C

Inflammabilité : Non disponible.

Limites supérieures/

inférieures d'inflammabilité ou

limites d'explosivité

: Plus grande gamme connue: Seuil minimal: 2.2% Seuil maximal: 13% (acétone)

Point d'éclair : Vase clos: -19°C Température d'auto-: Non disponible.

inflammabilité Température de

pН

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir

Section 7).

décomposition

: Non applicable. insoluble(s) dans l'eau.

Viscosité Cinématique (40°C): >21 mm²/s

Viscosité < 30 s (ISO 6mm)

Solubilité(s)

Support	Résultat
l'eau froide	Non soluble

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

: Non applicable.

Pression de vapeur

	Pression	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
Nom des composants	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode	
xyde de diméthyle	3850	513.3					

Taux d'évaporation : Plus haute valeur connue: 6.06 (acétone) Moyenne pondérée: 4.16comparé à

acétate de butyle

Densité relative

Plus haute valeur connue: 4.6 (Air = 1) (acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle). Densité de vapeur

Moyenne pondérée: 2.63 (Air = 1)

Propriétés explosives : Non disponible.

Propriétés comburantes Le produit ne présente pas de danger d'oxydation.

Caractéristiques particulaires

Taille des particules moyenne : Non applicable.

9.2 Autres informations

Produit aérosol

Type d'aérosol : Par pulvérisation Chaleur de combustion 26.09 kJ/q

Aucune information additionnelle.

French (F	R) Belgium	Belgique	13/22
`	,	0.	

: 1.880.2006/E0.4

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

Date d'édition/Date de révision : 11 Décembre 2023

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

: Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit

ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique

: Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse

ne se produit.

10.4 Conditions à éviter

: Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à

des températures élevées.

Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.

10.5 Matières incompatibles : Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement

exothermiques: agents oxydants, alcalins forts, acides forts, amines.

10.6 Produits de décomposition dangereux : Selon les conditions, les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes : oxydes de carbone oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
priméthyl éther	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	164000 ppm	4 heures
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	309 g/m ³	4 heures
acétone	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	76000 mg/m ³	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	15.8 g/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5800 mg/kg	-
acétate de n-butyle	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	>21.1 mg/l	4 heures
•	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	2000 ppm	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	>17600 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	10.768 g/kg	-
butan-1-ol	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	24000 mg/m ³	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	3400 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	790 mg/kg	-
xylène	DL50 Voie cutanée	Lapin	1.7 g/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	4.3 g/kg	-
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	30 mg/l	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	>5 g/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	6190 mg/kg	-
oxyde de zinc	CL50 Inhalation Poussière et	Rat	>5700 mg/m ³	4 heures
	brouillards			
	DL50 Voie cutanée	Rat	>2000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	>5000 mg/kg	-
bis(orthophosphate) de trizinc	CL50 Inhalation Poussière et	Rat	>5.7 mg/l	4 heures
	brouillards			
	DL50 Voie orale	Rat	>5000 mg/kg	-
résines époxydiques (700 <mw<=1100)< td=""><td>DL50 Voie cutanée</td><td>Rat</td><td>>2000 mg/kg</td><td> -</td></mw<=1100)<>	DL50 Voie cutanée	Rat	>2000 mg/kg	-
,	DL50 Voie orale	Rat	>2000 mg/kg	-

Conclusion/Résumé

: Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Irritation/Corrosion

French (FR)	Belgium	Belgique	14/22
, ,	•	<u> </u>	

Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2020/878

Code : 1.880.2006/E0.4 Date d'édition/Date de révision : 11 Décembre 2023

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
xylène	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 500	-
				mg	

Conclusion/Résumé

Peau : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.
 Yeux : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.
 Respiratoire : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Sensibilisation

Conclusion/Résumé

Peau : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Respiratoire : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

<u>Cancérogénicité</u>

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

<u>Tératogénicité</u>

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u>

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
acétone	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
acétate de n-butyle	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
butan-1-ol	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
	Catégorie 3		Effets narcotiques
xylène	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	Catégorie 3	-	Effets narcotiques

Non disponible.

Danger par aspiration

	Nom du produit/composant	Résultat		
xylè	ène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1		

Informations sur les voies d'exposition probables

: Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer

somnolence ou vertiges.

Ingestion : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Contact avec la peau : Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la

peau.

Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

French (FR)	Belgium	Belgique	15/22
	_ 0.9	9. 9. 9	

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Inhalation : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation des voies respiratoires

toux

nausées ou vomissements

migraine

somnolence/fatigue étourdissements/vertiges

évanouissement

Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleurs stomacales

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur ou irritation

rougeur sécheresse gerçure

la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur larmoiement rougeur

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Exposition de courte durée

Effets potentiels

immédiats

: Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels

immédiats

: Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Généralités : Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des

gerçures et/ou une dermatite.

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la : Aucun effet important ou danger critique connu.

reproduction

Autres informations : Non disponible.

Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation. Les poussières de ponçage et de meulage peuvent être nocives si inhalées. L'exposition répétée à des concentrations élevées de vapeurs peut provoquer une irritation du système respiratoire et des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols à des concentrations supérieures aux limites d'exposition préconisées provoque des maux de tête, des états de somnolence, des nausées et peut aboutir à une perte de connaissance ou à la mort. Éviter le contact avec la peau et les vêtements.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

French (FR)	Belgium	Belgigue	16/22
FIGURE (FR)	Deigiuiii	Deiglique	10/22

Date d'édition/Date de révision

: 11 Décembre 2023

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
díméthyl éther	Aiguë CL50 >4000 mg/l	Poisson	96 heures
acétone	Aiguë CL50 4.42589 ml/L	Crustacés - Acartia	48 heures
	Eau de mer	tonsa - Copépodite	
	Aiguë CL50 5540 mg/l	Poisson	96 heures
acétate de n-butyle	Aiguë CL50 18 mg/l	Poisson	96 heures
butan-1-ol	Aiguë CL50 1376 mg/l	Poisson	96 heures
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	Aiguë CL50 134 mg/l Eau	Poisson -	96 heures
	douce	Oncorhynchus	
		mykiss	
oxyde de zinc	Aiguë CE50 0.17 mg/l	Algues	72 heures
	Aiguë CE50 0.481 mg/l Eau	Daphnie - Daphnia	48 heures
	douce	magna - Nouveau-né	
	Chronique NOEC 0.017 mg/l	Algues	72 heures
	Eau douce		
bis(orthophosphate) de trizinc	Aiguë CL50 0.112 mg/l	Poisson	96 heures
	Chronique NOEC 0.026 mg/l	Poisson	30 jours

Conclusion/Résumé

: Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
cétone acétate de n-butyle	- TEPA and OECD 301D	90.9 % - Facilement - 28 jours 83 % - Facilement - 28 jours	-	-
acétate de 2-méthoxy- 1-méthyléthyle	-	83 % - Facilement - 28 jours	-	_

Conclusion/Résumé

: Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Nom du produit/composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
acétone	-	-	Facilement
acétate de n-butyle	-	-	Facilement
xylène	-	-	Facilement
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/composant	LogPow	FBC	Potentiel	
méthyl éther	0.07	-	Faible	
acétone	-0.23	3	Faible	
acétate de n-butyle	2.3	-	Faible	
butan-1-ol	1	-	Faible	
xylène	3.12	7.4 à 18.5	Faible	
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	1.2	-	Faible	

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition

sol/eau (Koc)

: Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

French (FR) Belgium Belgique 17/22

Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2020/878

Code : 1.880.2006/E0.4 Date d'édition/Date de révision : 11 Décembre 2023

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets

: Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : Oui. Catalogue Européen des Déchets

Code de déchets	Désignation du déchet
	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets

: Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières

: Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Ne pas percer ni incinérer le récipient.

14. Informations relatives au transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	AÉROSOLS	AÉROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	2	2	2.1	2.1
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-	-

French (FR) Belgium Belgique 18/	22	
----------------------------------	----	--

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

14. Informations relatives au transport

14.5 Dangers pour	Oui.	Oui.	Yes.	Yes. The
l'environnement				environmentally hazardous substance
				mark is not required.
Substances polluantes de l'environnement marin	Non applicable.	Non applicable.	(zinc oxide)	Not applicable.

Informations complémentaires

ADR/RID : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigé en cas de

transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.

Code tunnel : (D

ADN : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigé en cas de

transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

IATA : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement peut être affiché s'il est exigé

par d'autres réglementations sur le transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

: Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de

déversement accidentel.

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

: Non applicable.

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - : Non applicable.

Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à

l'utilisation de certaines substances et préparations

dangereuses et de certains articles

dangereux

Précurseurs d'explosifs

: Ce produit est régi par le règlement (UE) 2019/1148. Il convient de signaler toute transaction suspecte, ainsi que les disparitions et les vols importants, au point de contact national compétent.

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

French (FR)	Belgium	Belgique	19/22

Date d'édition/Date de révision : 11 Décembre 2023

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

Générateurs d'aérosols

3



Extrêmement inflammable

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Critères de danger

Catégorie	
P3a E2	
E2	

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

DNEL = Dose dérivée sans effet

Mention EUH = mention de danger spécifique CLP

PNEC = concentration prédite sans effet

RRN = Numéro d'enregistrement REACH

PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

IATA = Association international du transport aérien

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Aerosol 1, H222, H229	D'après les données d'essai
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul
STOT SE 3, H336	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2, H411	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

French (FR) Belgium Belgique	20/22
------------------------------	-------

: 1.880.2006/E0.4 AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6 Date d'édition/Date de révision : 11 Décembre 2023

RUBRIQUE 16: Autres informations

√ 220	Gaz extrêmement inflammable.
H222, H229	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut
	éclater sous l'effet de la chaleur.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la
	chaleur.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies
	respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets
	néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets
	néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à
	long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de
	la peau.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Acute Tox. 4	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4		
Aerosol 1	AÉROSOLS - Catégorie 1		
Aquatic Acute 1	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU		
	AQUATIQUE - Catégorie 1		
Aquatic Chronic 1	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU		
	AQUATIQUE - Catégorie 1		
Aquatic Chronic 2	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU		
·	AQUATIQUE - Catégorie 2		
Aquatic Chronic 3	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU		
'	AQUATIQUE - Catégorie 3		
Asp. Tox. 1	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1		
Eye Dam. 1	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -		
	Catégorie 1		
Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -		
	Catégorie 2		
Flam. Gas 1A	GAZ INFLAMMABLES - Catégorie 1A		
Flam. Liq. 2	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2		
Flam. Liq. 3	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3		
Press. Gas (Comp.)	GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé		
Skin Irrit. 2	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2		
Skin Sens. 1	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1		
STOT SE 3	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -		
	EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3		
	<u> </u>		

<u>Historique</u>

Date d'édition/ Date de : 11 Décembre 2023

révision

French (FR)	Belgium	Belgique	21/22
		_ 0.9.9.0	

Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2020/878

: 1.880.2006/E0.4 Date d'édition/Date de révision : 11 Décembre 2023

AEROSOL APPRET HP GRIS FONCE M6

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de la précédente

: 1 Novembre 2022

édition

Élaborée par : EHS Version : 11.04

Renonciation

Les informations qui se trouvent dans cette fiche sont fondées sur l'état actuel des informations scientifiques et techniques. L'objet de ces informations est d'attirer l'attention sur l'aspect hygiène et sécurité en ce qui concerne les produits fournis par nous, et de suggérer des mesures de précaution pour l'emmagasinage et l'utilisation des produits. Aucune justification ni garantie n'est donnée en ce qui concerne les propriétés des produits. Notre responsabilité ne pourra être recherchée en cas de non observation des mesures de précaution décrites dans cette fiche technique ou d'utilisation inhabituelle des produits.

French (FR) **Belgium Belgique** 22/22