

POWDERCOATPEN

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

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation POWDERCOATPEN
Nom chimique powdercoat disolver
Type de produit Mélange
UFI : NQ30-W075-C007-8DDJ

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

Utilisations identifiées pertinentes - Agent liant
- Uniquement à usage professionnel

Usages déconseillés - Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

-Duthoo Coating Concepts
Pluim 1
8550 Zwevegem Belgique
Téléphone : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760
Site web www.duthoo.eu
Eddy Crepeele : 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgique

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 - Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 1	Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2

2.2 - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Contient : acétone, propane-2-one, propanone (CAS No.: 67-64-1) | acétate de n-butyle (CAS No.: 123-86-4) | propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (CAS No.: 67-63-0) | 1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol (CAS No.: 107-98-2) | acétate d'éthyle (CAS No.: 141-78-6)

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

H224	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables
H319	Provoque une sévère irritation des yeux

POWDERCOATPEN

Conseils de prudence

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P501	Éliminer le contenu/le récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets approuvée conformément à la réglementation régionale.

Phrases EUH

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

2.3 - Autres dangers

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

3.2 - Mélanges

Nom chimique	No	%	Classe(s)	Concentration spécifiques
acétate de n-butyle	n°CAS : 123-86-4 Numéro d'identification UE : 607-025-00-1 N°CE : 204-658-1	> 25 - < 60	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicable
propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol	n°CAS : 67-63-0 Numéro d'identification UE : 603-117-00-0 N°CE : 200-661-7	> 10 - < 20	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicable
2-butoxyéthanol, ether monobutylique d'éthylène-glycol, butylglycol	n°CAS : 111-76-2 Numéro d'identification UE : 603-014-00-0 N°CE : 203-905-0	> 8 - <= 10	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ETA oral 1200 ATE Inhalation Vapeur 3
1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol	n°CAS : 107-98-2 Numéro d'identification UE : 603-064-00-3 N°CE : 203-539-1	> 4 - < 8	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicable
acétate d'éthyle	n°CAS : 141-78-6 Numéro d'identification UE : 607-022-00-5 N°CE : 205-500-4	> 2 - < 4	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicable
acétone, propane-2-one, propanone	n°CAS : 67-64-1 Numéro d'identification UE : 606-001-00-8 N°CE : 200-662-2	> 0,5 - < 2	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicable
n-hexane	n°CAS : 110-54-3 Numéro d'identification UE : 601-037-00-0 N°CE : 203-777-6	> 0 - < 0,4	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Repr. 2 - H361 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H336) - H336	STOT RE 2 - H373 : 5<=%<=100

POWDERCOATPEN

Nom chimique	No	%	Classe(s)	Concentration spécifiques
cyclohexane	n°CAS : 110-82-7 Numéro d'identification UE : 601-017-00-1 N°CE : 203-806-2	> 0 - < 0,4	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des mesures de premiers secours

<u>En cas d'inhalation</u>	- Formation spéciale de premiers secours indispensable.
<u>Après contact avec la peau</u>	- Se laver immédiatement avec: Eau et savon
<u>Après contact avec les yeux</u>	- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. - En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.
<u>En cas d'ingestion</u>	- Rincer la bouche abondamment à l'eau. - NE PAS faire vomir.

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<u>Symptômes et effets - En cas d'inhalation</u>	- Aucune information disponible.
<u>Symptômes et effets - Après contact avec la peau</u>	- Aucune information disponible.
<u>Symptômes et effets - Après contact avec les yeux</u>	- Provoque une irritation des yeux.
<u>Symptômes et effets - En cas d'ingestion</u>	- Aucune information disponible.

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyens d'extinction

<u>Moyens d'extinction appropriés</u>	- ABC-poudre - Dioxyde de carbone (CO2) - Mousse - Poudre d'extinction
<u>Moyens d'extinction inappropriés</u>	- Jet d'eau à grand débit

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

<u>Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</u>	- Aucune information disponible.
<u>Produits de décomposition dangereux</u>	- Aucune information disponible.

5.3 - Conseils aux pompiers

POWDERCOATPEN

- Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.
- Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.
- Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- | | |
|---------------------------------|--|
| <u>Pour les non-secouristes</u> | - Assurer une aération suffisante.
- Eloigner toute source d'ignition.
- Utiliser un équipement de protection personnel. |
|---------------------------------|--|

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <u>Pour les secouristes</u> | - Aucune information disponible. |
|-----------------------------|----------------------------------|

6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- | | |
|--|----------------------------------|
| <u>Méthodes et matériel de confinement</u> | - Aucune information disponible. |
|--|----------------------------------|

- | | |
|--|--|
| <u>Méthodes et matériel de nettoyage</u> | - Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Rincer abondamment avec de l'eau. |
|--|--|

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <u>Techniques inappropriées</u> | - Aucune information disponible. |
|---------------------------------|----------------------------------|

6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir rubrique 13
- Protection individuelle: voir rubrique 8

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- | | |
|-----------------------|--|
| <u>Recommandation</u> | - Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: génération/formation d'aérosols
- Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
- Ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante.
- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- Éviter de: Contact avec les yeux |
|-----------------------|--|

- | | |
|---|---|
| <u>Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale</u> | - Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. |
|---|---|

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

- Classe de stockage Matières liquides inflammables
- Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
- Ne pas stocker ensemble avec: Matériau combustible
- Protéger contre: Forte chaleur

POWDERCOATPEN

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	1210 mg/m³
IOELV TWA ppm (UE)	500 ppm
acétate de n-butyle (123-86-4)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	241 mg/m³
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL mg/m³ (UE)	723 mg/m³
IOELV STEL ppm (UE)	150 ppm
1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol (107-98-2)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	375 mg/m³ Peau
IOELV TWA ppm (UE)	100 ppm Peau
IOELV STEL mg/m³ (UE)	568 mg/m³ Peau
IOELV STEL ppm (UE)	150 ppm Peau
acétate d'éthyle (141-78-6)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	734 mg/m³
IOELV TWA ppm (UE)	200 ppm
IOELV STEL mg/m³ (UE)	1468 mg/m³
IOELV STEL ppm (UE)	400 ppm

DNEL / PNEC

acétate de n-butyle (123-86-4)			
Type	Valeur	Utilisateur	Effet
DNEL aigu par inhalation	600 mg/m³	Travailleurs	Local
DNEL aigu par inhalation	600 mg/m³	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	300 mg/m³	Travailleurs	Local
DNEL long terme par inhalation	48 mg/m³	Travailleurs	Systémique
DNEL aigu dermique, court terme	11 mg/kg	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme dermique	7 mg/kg bw/day	Travailleurs	Systémique
PNEC eaux, eau douce	0,18 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	0,018 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	0,981 mg/kg		
PNEC sédiment, eau de mer	0,098 mg/kg		
PNEC sol	0,09 mg/kg		
PNEC station d'épuration (STP)	35,6 mg/l		
acétate d'éthyle (141-78-6)			
Type	Valeur	Utilisateur	Effet
DNEL aigu par inhalation	1468 mg/m³	Travailleurs	Local
DNEL aigu par inhalation	1468 mg/m³	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme par inhalation	734 mg/m³	Travailleurs	Local
DNEL long terme par inhalation	734 mg/m³	Travailleurs	Systémique
DNEL long terme dermique	63 mg/kg bw/day	Travailleurs	Systémique
PNEC eaux, eau douce	0,24 mg/l		
PNEC eaux, eau de mer	0,024 mg/l		
PNEC sédiment, eau douce	1,15 mg/kg		
PNEC sédiment, eau de mer	0,115 mg/kg		
PNEC sol	0,148 mg/kg		
PNEC station d'épuration (STP)	650 mg/l		

POWDERCOATPEN

8.2 - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Protection oculaire appropriée: Lunettes avec protections sur les côtés

- Protection oculaire appropriée: Lunettes de protection contre la poussière

- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État Couleur	Liquide transparent	Aspect Odeur	Liquide caractéristique
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
pH		Aucune donnée disponible	
Point de fusion		Aucune donnée disponible	
Point de congélation		Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition		< 35 °C	
Point éclair		< 15 °C	
Taux d'évaporation		Aucune donnée disponible	
inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Limite supérieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Pression de la vapeur		Aucune donnée disponible	
Densité de la vapeur		Aucune donnée disponible	
Densité relative		Aucune donnée disponible	
Densité		0,9 g/cm ³	
Solubilité (Eau)		0 g/ml	
Solubilité (Ethanol)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Acétone)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Solvants organiques)		Aucune donnée disponible	
Log KOW		Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Température de décomposition		Aucune donnée disponible	
Viscosité, cinématique		Aucune donnée disponible	
Viscosité, dynamique		Aucune donnée disponible	

Caractéristiques des particules

POWDERCOATPEN

Taille des particules	Aucune donnée disponible
Empoussièrement	Aucune donnée disponible
Aire de surface spécifique	Aucune donnée disponible
Forme	Aucune donnée disponible

9.2 - Autres informations

Teneur en COV	78 %
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 - Conditions à éviter

- En cas d'échauffement: Risque d'inflammation

10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë - Non classé

Toxicité : Mélange

DL50 Orale (rat)	Aucune donnée disponible
DL50 Cutanée (rat)	Aucune donnée disponible
DL50 Cutanée (lapin)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation poussières brouillard (rat)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation vapeurs (rat)	Aucune donnée disponible

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

Toxicité : Substances

POWDERCOATPEN

acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)	
DL50 Orale (rat)	5800 mg/kg
DL50 Cutanée (lapin)	> 15800 mg/kg
CL50 Inhalation poussières brouillard (rat)	76 mg/l
acétate de n-butyle (123-86-4)	
DL50 Orale (rat)	10768 mg/kg
DL50 Cutanée (rat)	> 17600 mg/kg
CL50 Inhalation vapeurs (rat)	21,1 mg/l
propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0)	
DL50 Orale (rat)	> 2000 mg/kg
DL50 Cutanée (lapin)	> 2000 mg/kg
1-méthoxy-2-propanol, éther méthylrique de monopropylèneglycol (107-98-2)	
DL50 Orale (rat)	5660 mg/kg
acétate d'éthyle (141-78-6)	
DL50 Orale (rat)	5620 mg/kg
DL50 Cutanée (lapin)	20001 mg/kg
CL50 Inhalation vapeurs (rat)	22,6 mg/l

<u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u>	- Non classé
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	- Irritation oculaire - Catégorie 2 - Provoque une sévère irritation des yeux
	- Irritant pour les yeux.
<u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</u>	- Non classé
<u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u>	- Non classé
<u>Cancerogénité</u>	- Non classé
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	- Non classé
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u>	- Non classé
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u>	- Non classé
<u>Danger par aspiration</u>	- Non classé

11.2 - Informations sur les autres dangers

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

CE50 48h crustacés	Aucune donnée disponible
CL50 96h poissons	Aucune donnée disponible

POWDERCOATPEN

CEr50 algues	Aucune donnée disponible
CEr50 autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible
NOEC chronique poissons	Aucune donnée disponible
NOEC chronique crustacés	Aucune donnée disponible
NOEC chronique algues	Aucune donnée disponible
NOEC chronique autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible

Toxicité : Substances

acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)	
CL50 96h poissons	8300 mg/l
CEr50 algues	7200 mg/l
acétate de n-butyle (123-86-4)	
CL50 96h poissons	100 mg/l
acétate d'éthyle (141-78-6)	
CE50 48h crustacés	750 mg/l
CL50 96h poissons	212,5 mg/l
CEr50 algues	2500 mg/l
NOEC chronique poissons	75,6 mg/l

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

12.2 - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	Aucune donnée disponible

- Aucune information disponible.

12.3 - Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Evacuation des eaux - Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

POWDERCOATPEN

Précautions particulières à prendre : - Collecter les déchets séparément.

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale : - Aucune information disponible.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

Numéro ONU (ADR) : UN1263
Numéro ONU (RID) : UN1263
Numéro ONU (ADN) : UN1263
Numéro ONU (IMDG) : UN1263
Numéro ONU (IATA) : UN1263

14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition des Nations unies (ADR) : PEINTURES ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
Nom d'expédition des Nations unies (RID) : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
Nom d'expédition des Nations unies (ADN) : PEINTURES ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
Nom d'expédition des Nations unies (IMDG) : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
Nom d'expédition des Nations unies (IATA) : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

ADR Classe(s) de danger pour le transport : 3
ADR Code de classification: F1
Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 3
Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 3
Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3

POWDERCOATPEN

Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3

Pictogrammes



14.4 - Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : III
Groupe d'emballage (RID) : III
Groupe d'emballage (ADN) : III
Groupe d'emballage (IMDG) : III
Groupe d'emballage (IATA) : III

14.5 - Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement : Non
Polluant marin : Non

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR

ADR Code de classification : F1
ADR Dispositions particulières : 163+367+650
ADR Quantité limitée (LQ) : 5L
Quantités exceptées ADR : E1
Instructions d'emballage ADR : P001 IBC03 LP01 R001
Dispositions spéciales d'emballage ADR : PP1
Dispositions pour l'emballage en commun ADR : MP19
Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac : T2
Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac : TP1 TP29
Code-citerne ADR : LGBF
Dispositions spéciales citernes ADR :
Véhicule pour le transport en citerne : FL
ADR catégorie de transport : 3
ADR code de restriction en tunnel : D/E
Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR :
Dispositions spéciales - Colis : V12
Dispositions spéciales - Vrac :
Dispositions spéciales - Exploitation : S2
ADR Danger n° (code Kemler) : 30

POWDERCOATPEN

RID

<u>Dispositions particulières</u>	:	
<u>Quantité limitée (LQ)</u>	:	
<u>Quantités exceptées</u>	:	

ADN

<u>Dispositions particulières</u>	:	
<u>Quantité limitée (LQ)</u>	:	
<u>Quantités exceptées</u>	:	

IMDG

<u>Dispositions particulières</u>	:	163 223 367 955
<u>Quantité limitée (LQ)</u>	:	5 L
<u>Quantités exceptées</u>	:	E1
<u>Instructions d'emballage</u>	:	P001 LP01
<u>Dispositions spéciales d'emballage</u>	:	PP1
<u>Instruction(s) IBC</u>	:	IBC03
<u>Dispositions IBC</u>	:	
<u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	T2
<u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	TP1 TP29
<u>Codes EmS</u>	:	F-E, S-E
<u>Arrimage et manutention</u>	:	Catégorie A
<u>Séparation</u>	:	
<u>Propriétés et observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Quantités exceptées</u>	:	E1
<u>PCA - Quantités limitées - Instructions d'emballage</u>	:	Y344
<u>PCA - Quantités limitées - Quantité nette maximale par emballage</u>	:	10L
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	355
<u>PCA - Quantité nette maximale par emballage</u>	:	60L
<u>CAO - Instructions d'emballage</u>	:	366
<u>CAO - Quantité nette maximale par emballage</u>	:	220L
<u>Dispositions particulières</u>	:	A3 A72 A192
<u>Code ERG</u>	:	3L

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

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

<u>Substances REACH candidates</u>	Aucun
<u>Substances Annex XIV</u>	Aucun
<u>Substances Annex XVII</u>	cyclohexane (Index No.: 601-017-00-1 - EC No.: 203-806-2 - CAS No.: 110-82-7)
<u>Teneur en COV</u>	78 %

POWDERCOATPEN

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique - Aucune information disponible.
effectuée pour le produit

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Auteur	Description des modifications
1	27/09/2023		

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 3 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 3
Acute Tox. 4 Dermal	Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration - Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2
Eye Irrit. 2A	Irritation oculaire - Catégorie 2A
Flam. Liq. 1	Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 3
H224	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
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
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H331	Toxique par inhalation
H332	Nocif par inhalation
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
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
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 2

POWDERCOATPEN

STOT SE 3 (H336)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336)
---------------------	---

*** **