

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006, tel qu'amendé.

RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit : Daniel Smith Extra Fine Watercolors
Various Colors

Code(s) de produits : Daniel Smith Extra Fine Watercolors, Half Pans and Sets
Daniel Smith Primetek Watercolors, Half Pans, and Sets
Daniel Smith Luminescent Watercolors, Half Pans, and Sets

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

: Peinture artistique
Type d'utilisation: Utilisation par les consommateurs
Restrictions d'utilisation Conserver hors de la portée des enfants.

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

JJC Industries LLC

4150 1st Avenue South
P.O. Box 84268
Seattle, WA, USA 98134-2302

Téléphone : (206) 223 9599

1.4 Numéro d'appel d'urgence : Chemtrec 1-800-424-9300 (aux États-Unis); Chemtrec 703-527-3887 (extérieur des É.-U.).
Centre anti-poison
+33 (01) 45 42 59 59 [ORFILA (INRS) - France
+46 104566750Suède

1.5 Contact national

: John.cogley@danielsmith.com

RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Diverses couleurs. neutre Odeur.

Dangers les plus importants:

L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut entraîner des effets néfastes. Pour plus d'informations, veuillez vous référer la section 11 de la FDS. Éviter le rejet dans l'environnement.

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger

Aucun exigé selon la réglementation (CE) No. 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette Aucun(e).

Mention d'avertissement:

Aucun exigé selon la réglementation (CE) No. 1272/2008

Mentions de danger:

Aucun exigé selon la réglementation (CE) No. 1272/2008

Conseils de prudence:

Aucun exigé selon la réglementation (CE) No. 1272/2008

2.3 Autres dangers

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006, tel qu'amendé.

Autres dangers qui ne nécessitent pas une classification:

La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. Risque de causer une légère irritation respiratoire à des températures plus élevées. Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Évaluation PBT:

Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).

RUBRIQUE 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Nature chimique Composants non dangereux

Les substances suivantes seront indiqués conformément à la législation:

Nom de la substance	No. CAS	No. CE	Numéro d'enregistrement REACH	% en poids	Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	SCL, facteur M, ETA
Aucun ingrédient dangereux	N/Av		Non applicable.	De propriété	non dangereux(se)	Non applicable.

Pour le texte complet des énoncés H qui ne sont pas mentionnés dans cette section ou dans la section 2, voir la section 16.

RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

- Ingestion* : NE PAS faire vomir. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou souffrant de convulsions. Si l'irritation ou les symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux.
- Inhalation* : EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la respiration est difficile, seul le personnel médical est autorisé à donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si l'irritation ou les symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux.
- Contact avec la peau* : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- Contact avec les yeux* : Laver immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

4.1.2 Autoprotection de la personne qui dispense les premiers soins

- : Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- : Le contact oculaire direct risque de causer une rougeur temporaire.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- : Assurer des soins de soutien généraux et traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- : Utiliser les moyens appropriés pour l'incendie comme la bruine ou la buée d'eau, la mousse antialcool, le dioxyde de carbone et l'agent chimique en poudre.

Moyens d'extinction inappropriés

- : Aucun à notre connaissance.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006, tel qu'amendé.

- : N'est pas considéré inflammable. Cependant, peut brûler si exposé à une chaleur extrême ou aux flammes. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être dégagées : Oxydes de carbone; Oxydes de métal

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour les pompiers

- : Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque avec visière, des gants, des bottes en caoutchouc, et pour l'entrée dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome. Les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome muni d'un élément facial complet à pression positive.

Méthodes spéciales de lutte contre l'incendie

- : Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. Aménager un barrage pour contrôler l'eau.

RUBRIQUE 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

- : Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Porter un équipement de protection approprié. Restreindre l'accès aux lieux jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- : Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter que le produit s'infiltre dans les drains, les égouts, les étendues d'eau et le sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- : Ventiler la zone. Enlever toute source d'ignition. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Nettoyez à l'aspirateur ou balayez le matériel vers le haut renversé suivre une méthode qui ne produit pas des poussières dans l'air. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Contacter les autorités locales compétentes.

6.4 Référence à d'autres rubriques

- : Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. Se référer à la Section 13 pour l'élimination des matières contaminées.

RUBRIQUE 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- : Veiller à une ventilation adéquate. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Porter un équipement de protection respiratoire. Éviter de respirer les poussières, les fumées ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart d'une chaleur extrême et de toute flamme vive. Garder les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Laver soigneusement après manipulation.

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

- : Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Les lieux d'entreposage doivent être identifiés clairement, libres de toute obstruction et accessibles au personnel qualifié et autorisé seulement. Inspecter régulièrement les contenants pour vérifier s'ils sont endommagés ou s'ils fuient. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Stocker à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10 de cette FDS).

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

- : Peinture artistique

RUBRIQUE 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition:

<u>Nom chimique:</u>	<u>Limites d'exposition</u>	<u>Type</u>	<u>Remarques</u>
----------------------	-----------------------------	-------------	------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006, tel qu'amendé.

Aucun ingrédient dangereux	Aucun à notre connaissance.	Union Européenne (OEL)	Aucun(e).
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------

Indices d'exposition biologique

Aucune limite d'exposition biologique pour l'ingrédient (s).

Le niveau sans effet dérivé (DNEL):

Pas d'information disponible.

La concentration prévisible sans effet (PNEC):

Pas d'information disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Ventilation et mesures d'ingénierie

- : Veiller à une ventilation adéquate. Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

Protection respiratoire : Aucun exigé en conditions normales.

Protection de la peau : Aucun exigé en conditions normales. L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive UE 89/689/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Protection des yeux/du visage

- : Aucun exigé en conditions normales.

Autre équipement de protection

- : S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. D'autres équipements peuvent être exigés dépendant des normes du lieu de travail.

Considérations générales d'hygiène

- : Éviter de respirer les poussières, les fumées ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver soigneusement après manipulation. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail.

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

- : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique:** : pâte
- Couleur** : divers
- Odeur** : neutre
- Seuil olfactif** : Pas d'information disponible.
- pH** : 6-8
- Point d'éclair** : Pas d'information disponible.
- Point d'éclair (Méthode)** : Pas d'information disponible.
- Limite inférieure d'inflammabilité (% en vol.)**
 - : Pas d'information disponible.
- Limite supérieure d'inflammabilité (% en vol.)**
 - : Pas d'information disponible.
- Température d'auto-inflammabilité**
 - : Pas d'information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006, tel qu'amendé.

Température de décomposition

: Pas d'information disponible.

Propriétés comburantes : Aucun à notre connaissance.

Propriétés explosives : Non-explosif

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

: >100°C

Point de fusion/point de congélation

: Point de congélation <0°C

Densité relative : 1.1-2.0

Solubilité dans l'eau : soluble

Autres solubilité(s) : Pas d'information disponible.

Pression de vapeur : Pas d'information disponible.

Densité de vapeur : Pas d'information disponible.

Coefficient de partage: n-octanol/eau

: Pas d'information disponible.

Viscosité : Pas d'information disponible.

Taux d'évaporation (BuAe = 1)

: Pas d'information disponible.

Caractéristiques des particules

: Non applicable.

9.2 Autres informations

Matières volatiles (% en poids)

: Pas d'information disponible.

Composés organiques volatils (COV)

: Pas d'information disponible.

Autres observations physiques/chimiques

: Aucun renseignements supplémentaires.

RUBRIQUE 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité : N'est normalement pas réactif.

10.2 Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

10.4 Conditions à éviter : Sources directes de chaleur. Ne pas utiliser dans des zones sans ventilation adéquate. Éviter le contact avec les matières incompatibles.

10.5 Matières incompatibles : Oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

: Aucun à notre connaissance.

En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être dégagées : Oxydes de carbone; Oxydes de métal

RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë : Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré être un produit chimique de toxicité aiguë.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

: Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré être corrosif ou irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006, tel qu'amendé.

- : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

- : Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré être susceptible de provoquer une sensibilisation allergique cutanée. Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré être susceptible de provoquer une sensibilisation allergique respiratoire.

Mutagénicité sur les cellules germinales

- : Selon les critères de classification de l'Union européenne, le produit n'est pas considéré être un mutagène de cellule germinative.

Cancérogénicité

- : Selon les critères de classification de l'Union européenne, le produit n'est pas considéré être un cancérigène.

Toxicité pour la reproduction

- : Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré être toxique pour la reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

- : Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas sujet à causer de toxicité pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

- : Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas sujet à causer de toxicité pour les organes cibles à la suite d'expositions répétées.

Danger par aspiration

- : Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré être un risque d'inhalation pour les humains.

Voies d'exposition

- : Contact avec les yeux; Contact avec la peau; Inhalation; Ingestion

Effets d'une exposition aiguë

- : Inhalation: Irritant léger pour le système respiratoire

Contact avec la peau: Le contact direct avec la peau risque de causer une irritation légère ou bénigne transitoire.

Contact avec les yeux: Le contact oculaire direct peut causer une légère irritation passagère.

Ingestion: L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Risque d'effets chroniques sur la santé

- : Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

11.1.1 Toxicité aiguë

- Données toxicologiques** : N'est pas classifié en termes de toxicité aiguë sur la base des informations disponibles. Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même. Voir les données ci-dessous pour la toxicité aiguë.

<u>Nom chimique</u>	CL50 (4h)	DL50	
	Inhalation, rat	(Orale, rat)	(Lapin, cutanée)
Aucun ingrédient dangereux	P/D	P/D	P/D

11.2 Informations sur les autres dangers

- : Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

- : Le produit contient les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement: Nickel; Zinc. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Ne pas décharger dans l'environnement.

Voir les tableaux suivants pour les données écotoxiques pour chaque ingrédient.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006, tel qu'amendé.

Écotoxicité *data*:

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>Toxicité pour les poissons</u>		
		<u>CL50 / 96h</u>	<u>NOEL / 21 jour</u>	<u>Facteur M</u>
Aucun ingrédient dangereux	N/Av	P/D	P/D	Aucun(e).

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>Toxicité pour les daphnias</u>		
		<u>CE50 / 48h</u>	<u>NOEL / 21 jours</u>	<u>Facteur M</u>
Aucun ingrédient dangereux	N/Av	P/D	P/D	Aucun(e).

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>Toxicité pour les algues</u>		
		<u>EC50 / 96h or 72h</u>	<u>NOEC / 96h or 72h</u>	<u>Facteur M</u>
Aucun ingrédient dangereux	N/Av	P/D	P/D	Aucun(e).

12.2 Persistance et dégradabilité

: Le produit lui-même n'a pas été testé.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

: Le produit lui-même n'a pas été testé. Voir les données suivantes pour renseignements sur les ingrédients.

<u>Composants</u>	<u>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)</u>	<u>Facteur de bioconcentration (FBC)</u>
Aucun ingrédient dangereux (CAS N/Av)	P/D	P/D

12.4 Mobilité dans le sol

: Le produit lui-même n'a pas été testé.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

: Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

: Aucun autre effet négatif pour l'environnement (comme par exemple, l'appauvrissement de l'ozone, le potentiel de la création d'ozone photochimique, les perturbations endocriniennes, le potentiel d'un réchauffement global) sont prévus de cette composante.

12.7 Autres effets néfastes sur l'environnement

: Aucun autre effet négatif pour l'environnement (comme par exemple, l'appauvrissement de l'ozone, le potentiel de la création d'ozone photochimique, les perturbations endocriniennes, le potentiel d'un réchauffement global) sont prévus de cette composante.

12.8 Informations complémentaires

: Aucun à notre connaissance.

RUBRIQUE 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Manipulation en vue de l'élimination

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ




La présente fiche de données de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006, tel qu'amendé.

: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

Les récipients vides contiennent des résidus et peuvent être dangereux. Suivre les directives de l'étiquette même lorsque le contenant est vide.

Méthodes d'élimination : Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Les déchets doivent être classés et étiquetés avant leur recyclage ou leur élimination. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit. Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.

RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Informations réglementaires	14.1 Numéro ONU	14.2 Nom d'expédition des Nations unies	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 Groupe d'emball	Étiquettes
ADR/RID	Aucun(e)	non réglementé	Non réglementé	Aucun(e).	
Code de classification ADR/RID					
UE ADR / RID Numéro d'identification de Hasard					
ADR/RID Informations supplémentaires	Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport par route et par voie ferrée.				
IMDG	Aucun(e)	Non réglementé.	Non réglementé	Aucun(e).	
IMDG Informations supplémentaires	Aucun(e).				
ICAO/IATA	Aucun(e)	Non réglementé.	Non réglementé	Aucun(e).	
ICAO/IATA Informations supplémentaires	Aucun(e).				

14.5 Dangers pour l'environnement

: Ce produit ne respecte pas les critères d'un mélange étant dangereux pour l'environnement selon le Code IMDG. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

: Des conseils de prudence adéquats doivent accompagner l'emballage.

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

: Non applicable.

RUBRIQUE 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006, tel qu'amendé.

- : Classification conforme au Règlement CE No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des préparations dangereuses. Cette Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006 telle que révisée à ce jour [y compris le règlement (UE) 2015/830].

Autorisations

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements:

Aucun des composants sont répertorié de façon spécifique.

Restrictions d'utilisation

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications :Aucun des composants sont répertorié de façon spécifique.

Directive 2012/18/UE (Seveso III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses: Aucun des composants sont répertorié de façon spécifique.

Directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail: Aucun des composants sont répertorié de façon spécifique.

Directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail: Aucun des composants sont répertorié de façon spécifique.
Suivre la réglementation nationale pour tout travail avec des agents chimiques.

Législation allemande sur les substances dangereuses pour l'eau AwSV: Classe de danger aquatique (Allemagne) - 1 (classifié par l'auteur)

Évaluation de la sécurité chimique

- : Le fabricant de ce produit n'a pas conduit d'évaluation de sécurité chimique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006, tel qu'amendé.

RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS**Légende**

: ADR : Accord européen concernant le transport des marchandises dangereuses par route
CAS: Chemical Abstract Services
CE: Communauté européenne
CE50: Concentration effective 50%.
ECHA : European Chemicals Agency
CEE: Communauté économique européenne
NE : Norme européenne
UE : Union européenne
HSDB: Hazardous Substances Data Bank
IATA: International Air Transport Association
IBC: Conteneur pour vrac
ICAO: International Civil Aviation Organisation
IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses
Inh: Inhalation
CL: Concentration létale
DL: Dose létale
NOEC: Concentration sans effet observé
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques
OEL: Limites nationales d'exposition professionnelle
RID : Réglementation internationale du transport des marchandises dangereuses par rail
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SCBA : Appareil de protection respiratoire autonome (Self-Contained Breathing Apparatus)
FDS: Fiche de données de sécurité
STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)
TWA: Moyenne pondérée dans le temps
VLEM: Valeur limite d'exposition en milieu de travail

Source d'information

- : 1. Fiche signalétique du fabricant.
2. Bases de données CCInfoWeb du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail, 2019 (Chempendium, RTECs, HSBD, INCHEM - Registre des effets toxiques des substances chimiques, Base de données des substances dangereuses, International Chemical Industries.Inc - Programme international sur la sécurité des substances chimiques, respectivement).
3. Agence européenne des produits chimiques, classification législation, 2019.
4. OCDE - The Global Portal to Information on Chemical Substances [Le portail global des informations sur les substances chimiques] - eChemPortal, 2019.

Date de préparation (jj/mm/aaaa)

: 19/11/2021

Règlement et procédure

non réglementé ;Avis d'expert

énoncés H (texte complet)

Non applicable.

Autres considérations spéciales pour une manipulation

- : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité répond aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006, tel qu'amendé.

<u>Préparé pour:</u> JJC Industries LLC 4150 1st Avenue South P.O. Box 84268 Seattle, WA 98134-2302 Telephone: 206 233 9599	
<u>Préparé par:</u> ICC The Compliance Center Inc. http://www.thecompliancecenter.com	

Clause de non-responsabilité

This Safety Data Sheet was prepared by ICC The Compliance Center Inc. using information provided by JJC Industries LLC and CCOHS' Web Information Service. The information in the Safety Data Sheet is offered for your consideration and guidance when exposed to this product. ICC The Compliance Center Inc and JJC Industries LLC expressly disclaim all expressed or implied warranties and assume no responsibilities for the accuracy or completeness of the data contained herein. The data in this SDS does not apply to use with any other product or in any other process. This Safety Data Sheet may not be changed, or altered in any way without the expressed knowledge and permission of ICC The Compliance Center Inc. and JJC Industries LLC.

FIN DU DOCUMENT