FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

9451857

Section 1. Identification

Nom du produit : Valspar 4000 Alkyd Satin

Pastel Base

Code du produit 9451857

Autres moyens d'identification : Non disponible.

Type de produit : Liquide.

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Peinture ou matériau lié à la peinture.

Manufacturier : Valspar

101 W. Prospect Avenue Cleveland, OH 44115

Numéro de téléphone d'urgence de la société : (800) 424-9300

Numéro de produit d'information téléphonique : 1-877-825-7727

Transport Numéro

: (800) 424-9300

d'urgence

Section 2. Identification des dangers

Statut OSHA/HCS

: Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).

Classement de la substance ou du mélange

: LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1A

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1B

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation

des voies respiratoires) - Catégorie 3

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets

narcotiques) - Catégorie 3

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES -

Catégorie 1

DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue: 27 %

(orale), 27 % (cutanée), 27 % (par inhalation)

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger







Mention d'avertissement : Danger

Date d'édition/Date de révision : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version: 19 1/22 précédente

Valspar 4000 Alkyd Satin 9451857

Pastel Base

Section 2. Identification des dangers

Mentions de danger

- : Liquide et vapeurs inflammables.
 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 - Provoque une irritation cutanée.
 - Peut provoquer une allergie cutanée.
 - Provoque une sévère irritation des veux.
 - Peut irriter les voies respiratoires.
 - Peut provoguer somnolence ou des vertiges.
 - Peut provoquer le cancer.
 - Peut nuire à la fertilité ou au foetus.
 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (poumons)

Conseils de prudence

Généralités

: Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Prévention

: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. 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. Utiliser de l'équipement électrique, de ventilation ou d'éclairage antidéflagrant. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après manipulation. Le port de vêtements de travail contaminés ne doit pas être autorisé hors du lieu de travail.

Intervention

: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

Stockage

Élimination

Éléments d'une étiquette complémentaire

- Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais.
- Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

UNE EXPOSITION EXCESSIVE ET PROLONGÉE Á CE PRODUIT ENTRAINE DES EFFETS DIFFÉRÉS SUR LA SANTÉ. Contient des solvants capables de causer des dégâts permanents au cerveau ainsi qu'au système nerveux. L'utilisation inappropriée de ce produit en le concentrant et en l'aspirant intentionnellement peut être dangereuse ou peut même causer la mort. AVERTISSEMENT: Ce produit contient des matières chimiques connue d'Etat de la Californie qui peut causer le cancer, dommages à la naissance ou autre malformation congénitale. S'assurer que l'endroit est bien aéré lors du poncage et de l'éraflement du feuil sec. En cas de ventilation insuffisante, porter un respirateur á filtre de particules approprié (approuvé par NIOSH). Se référer au mode d'emploi du fabricant pour le fonctionnement du respirateur. UNE EXPOSITION EXCESSIVE ET PROLONGÉE Á CE PRODUIT ENTRAINE DES EFFETS DIFFÉRÉS SUR LA SANTÉ.

La Silice Crystalline peut se dégager au cours du poncage ou lors d'autres méthodes d'abrasion du feuil sec. L'exposition prolongé à de hautes concentrations de la poussiére de silice peut provoquer des troubles pulmonaires et meme le cancer.

S'il vous plaît se référer à la SDD pour plus d'informations. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas transvaser pour fins de conservation.

Date d'édition/Date de révision

9451857

: 1/25/2024

Date de publication précédente

: 11/16/2023

Version: 19

2/22

Section 2. Identification des dangers

Dangers non classés ailleurs

: DANGER : Les chiffons, la laine d'acier, les dechets imbibés de ce produit et les résidus de poncage peuvent prendre feu spontanément s'ils ne sont pas jetés correctement. Mettre immédiatement les chiffons, la laine d'acier, les déchets imbibés de ce produit et les résidus de poncage dans un contenant métallique hermétique qui est rempli d'eau. Éliminer conformément aux réglementations d'incendie régionales.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation

: Mélange

Autres moyens

: Non disponible.

d'identification

Numéro CAS / autres identificateurs uniques

Nom des ingrédients	% en poids	Numéro CAS
Hydrocarbure aliphatique léger	≥10 - ≤25	64742-47-8
Dioxyde de Titane	≥10 - ≤25	13463-67-7
Carbonate de Calcium	≥10 - ≤25	1317-65-3
Talc	≤10	14807-96-6
Distillats de pétrole (fraction légère hydrotraitée)	≤3	64742-47-8
Solvant naphta aromatique leger	<1	64742-95-6
triméthylbenzène	≤0.3	25551-13-7
silice cristalline, respirable	≤0.3	14808-60-7
acide 2-éthylhexanoique, sel de zirconium	≤0.3	22464-99-9
butanone-oxime	≤0.3	96-29-7
Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt	≤0.3	136-52-7
Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée)	≤0.3	64742-48-9
1,2,4-Triméthylbenzène	≤0.3	95-63-6

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

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

Section 4. Premiers soins

Pastel Base

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux

: Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.

Inhalation

: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Date d'édition/Date de révision: 1/25/2024Date de publication précédente: 11/16/2023Version : 193/229451857Valspar 4000 Alkyd SatinSHW-85-NA-GHS-US

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau

: Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Ingestion

: Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux

: Provoque une sévère irritation des yeux.

Inhalation

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

somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.

Contact avec la peau

: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

Ingestion

: Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en

cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur ou irritation larmoiement rougeur

Inhalation

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation des voies respiratoires

nausées ou vomissements

migraine

somnolence/fatigue étourdissements/vertiges

évanouissement poids fœtal réduit

augmentation de la mortalité fœtale

malformations du squelette

Contact avec la peau

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation rougeur

poids fœtal réduit

augmentation de la mortalité fœtale

malformations du squelette

Ingestion

9451857

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

nausées ou vomissements

poids fœtal réduit

augmentation de la mortalité fœtale

malformations du squelette

Date d'édition/Date de révision : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version: 19 4/22 précédente

Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base

Section 4. Premiers soins

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note au médecin traitant

: En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Traitements particuliers
Protection des sauveteurs

: Pas de traitement particulier.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

 Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

Agents extincteurs inappropriés

: NE PAS utiliser de jet d'eau.

Dangers spécifiques du produit

Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

Produit de décomposition thermique dangereux

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

dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxyde/oxydes de métal

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée 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 le feu

9451857

: Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Remarque : Liquide inflammable.

Date d'édition/Date de révision : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version : 19 5/22 précédente

Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences

: Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants en cas d'urgence

: Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales

: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Petit déversement

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Grand déversement

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. 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 (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection

9451857

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. 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-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges

Date d'édition/Date de révision : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version : 19 6/22 précédente

Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base

Section 7. Manutention et stockage

Conseils sur l'hygiène générale au travail

électrostatiques. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

: Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle (OSHA États-Unis)

Nom des ingrédients	No CAS	Limites d'exposition
Hydrocarbure aliphatique léger	64742-47-8	ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Kerosene as total hydrocarbon vapor] Absorbé par la peau. TWA: 200 mg/m³, (as total hydrocarbon vapor) 8 heures.
Dioxyde de Titane	13463-67-7	OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). TWA: 15 mg/m³ 8 heures. Forme: Empoussiérage total ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). TWA: 2.5 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable fraction, finescale particles
Carbonate de Calcium	1317-65-3	OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). TWA: 5 mg/m³ 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire TWA: 15 mg/m³ 8 heures. Forme: Empoussiérage total NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [calcium carbonate] TWA: 5 mg/m³ 10 heures. Forme: Fraction alvéolaire TWA: 10 mg/m³ 10 heures. Forme: Total
Talc	14807-96-6	NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). TWA: 2 mg/m³ 10 heures. Forme: Fraction alvéolaire ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). TWA: 2 mg/m³ 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire
Distillats de pétrole (fraction légère hydrotraitée)	64742-47-8	ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Kerosene as total hydrocarbon vapor] Absorbé par la

Date d'édition/Date de révision: 1/25/2024Date de publication précédente: 11/16/2023Version : 197/229451857Valspar 4000 Alkyd SatinSHW-85-NA-GHS-US

Pastel Base

benzene, isomers] TWA: 10 ppm 8 heures. Silice cristalline, respirable 14808-60-7 148	•	<u> </u>	,
Solvant naphta aromatique leger triméthylbenzène 84742-95-6 25551-13-7 silice cristalline, respirable 14808-60-7 14808-60			TWA: 200 mg/m³, (as total hydrocarbon
silice cristalline, respirable 14808-60-7 TWA: 10 ppm 8 heures. OSHA PEL Z3 (États-Unis, 6/2016). TWA: 250 mppc/ (%SiO2+5) 8 heures. Forme: Respirable TWA: 10 mg/m³ / (%SiO2+2) 8 heures. Forme: Respirable TWA: 50 mg/m³ / (%SiO2+2) 8 heures. Forme: Respirable OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Silica, crystalline] TWA: 50 µg/m³ 8 heures. Forme: Poussière alvéolaires ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Silica, crystalline] TWA: 0.025 mg/m³ 8 heures. Forme: Praction alvéolaire NIOSH REL (États-Unis, 1/2020). [SILICA, CRYSTALINE (AS RESPIRABLE DUST)] TWA: 0.05 mg/m³ 10 heures. Forme: Poussière alvéolaires ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Zirconium and compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. NIOSH REL (États-Unis, 1/2023). [Zirconium and compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 1/2023). [Zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 1/2023). [Zirconium compounds (as Zr)] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. OSHA PEL Zi (États-Unis, 1/2023). [Zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. OSHA PEL Zi (Etats-Unis, 4/2022). Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée)			Aucune. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [trimethyl
TWA: 10 mg/m³ (%SiO2+2) 8 heures. Forme: Respirable OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Silica, crystalline] TWA: 50 µg/m³ 8 heures. Forme: Poussière alvéolaires ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Silica, crystalline] TWA: 0.025 mg/m³ 8 heures. Forme: Poussière alvéolaires ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Silica, crystalline] TWA: 0.025 mg/m³ 8 heures. Forme: Praction alvéolaire NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [SILICA, CRYSTALLINE (AS RESPIRABLE DUST)] TWA: 0.05 mg/m³ 10 heures. Forme: Poussières alvéolaires ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Zirconium and compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium compounds (as Zr)] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. OSHA PEL (États-Unis, 1/2023). [Cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée)	silice cristalline, respirable	14808-60-7	TWA: 10 ppm 8 heures. OSHA PEL Z3 (États-Unis, 6/2016). TWA: 250 mppcf / (%SiO2+5) 8 heures.
crystalline] TWA: 50 µg/m³ 8 heures. Forme: Poussière alvéolaires ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Silica, crystalline] TWA: 0.025 mg/m³ 8 heures. Forme: Fraction alvéolaires NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [SILICA, CRYSTALLINE (AS RESPIRABLE DUST)] TWA: 0.05 mg/m³ 10 heures. Forme: Poussières alvéolaires acide 2-éthylhexanoique, sel de zirconium 22464-99-9 ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Zirconium and compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [Zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium compounds (as Zr)] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium compounds (as Zr)] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Aucune.			TWA: 10 mg/m³ / (%SiO2+2) 8 heures. Forme: Respirable
ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Silica, crystalline] TWA: 0.025 mg/m³ 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [SILICA, CRYSTALLINE (AS RESPIRABLE DUST)] TWA: 0.05 mg/m³ 10 heures. Forme: Poussières alvéolaires acide 2-éthylhexanoique, sel de zirconium 22464-99-9 ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Zirconium and compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium compounds (as Zr)] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. OARS WEEL (États-Unis, 4/2022). Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée)			crystalline] TWA: 50 μg/m³ 8 heures. Forme: Poussières
Fraction alvéolaire NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [SILICA, CRYSTALLINE (AS RESPIRABLE DUST)] TWA: 0.05 mg/m³ 10 heures. Forme: Poussières alvéolaires ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Zirconium and compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 10 heures. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium compounds (as Zr)] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. OSHA PEL (États-Unis, 4/2022). Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Aucune.			ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Silica, crystalline]
TWA: 0.05 mg/m³ 10 heures. Forme: Poussières alvéolaires acide 2-éthylhexanoique, sel de zirconium 22464-99-9 ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Zirconium and compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 10 heures. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium compounds (as Zr)] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium compounds (as Zr)] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. OARS WEEL (États-Unis, 4/2022). Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Aucune.			Fraction alvéolaire NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [SILICA,
Circonium and compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. NIOSH REL (États-Unis, 10/2020). [zirconium compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 10 heures. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium compounds (as Zr)] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. OARS WEEL (États-Unis, 4/2021). Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures.			TWA: 0.05 mg/m³ 10 heures. Forme:
TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 10 heures. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Zirconiun compounds (as Zr)] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. OARS WEEL (États-Unis, 4/2022). Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée) 64742-48-9	acide 2-éthylhexanoique, sel de zirconium	22464-99-9	[Zirconium and compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes.
butanone-oxime 96-29-7 Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée) 96-29-7 TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. OARS WEEL (États-Unis, 4/2022). Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Aucune.			TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 10 heures. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). [Zirconium
Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt 136-52-7 Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée) 64742-48-9 Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Aucune.			
Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt 136-52-7 ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée) 64742-48-9	butanone-oxime	96-29-7	Sensibilisant cutané.
inhalation. TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures. Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée) 64742-48-9 Aucune.	Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt	136-52-7	ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [cobalt and inorganic compounds as Co]
Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée) 64742-48-9 Aucune.			inhalation.
TWA: 25 ppm 10 heures.	Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée) 1,2,4-Triméthylbenzène	64742-48-9 95-63-6	Aucune. NIOSH REL (États-Unis, 10/2020).
TWA: 125 mg/m³ 10 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). TWA: 10 ppm 8 heures.			TWA: 125 mg/m³ 10 heures. ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023).

Limites d'exposition professionnelle (Canada)

8/22 Date d'édition/Date de révision : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version: 19 précédente 9451857 SHW-85-NA-GHS-US

Valspar 4000 Alkyd Satin

Pastel Base

Nom des ingrédients	No CAS	Limites d'exposition
Raffinage du pétrole, distillats de pétrole, fraction légère hydrotraitée	64742-47-8	CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Kerosene/Jet fuels as total hydrocarbon vapour] Absorbé par la peau. Remarques: Application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures. TWA: 200 mg/m³, (as total hydrocarbon vapour) 8 heures. CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). [Kerosene/Jet fuels as total hydrocarbon vapour] Absorbé par la peau. 8 hrs OEL: 200 mg/m³, (as total hydrocarbon vapour) 8 heures. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). Absorbé par la peau. TWA: 200 mg/m³, (as total hydrocarbon vapour) 8 heures.
talc (non amiantiforme)	14807-96-6	CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). Remarques: the value is for particulate matter containing no asbestos and less than 1% crystalline silica. TWA: 2 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). VEMP: 2 mg/m³ 8 heures. Forme: La poussière respirable. CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 2 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable particulate CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). TWA: 2 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable particulate matter. TWA: 2 f/cc 8 heures. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). TWA: 2 mg/m³ 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire
Raffinage du pétrole, distillats de pétrole, fraction légère hydrotraitée	64742-47-8	CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Kerosene/Jet fuels as total hydrocarbon vapour] Absorbé par la peau. Remarques: Application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures. TWA: 200 mg/m³, (as total hydrocarbon vapour) 8 heures. CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). [Kerosene/Jet fuels as total hydrocarbon vapour] Absorbé par la peau. 8 hrs OEL: 200 mg/m³, (as total hydrocarbon vapour) 8 heures. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). Absorbé par la peau. TWA: 200 mg/m³, (as total hydrocarbon vapour) 8 heures.
Quartz	14808-60-7	CA British Columbia Provincial (Canada,

Date d'édition/Date de révision

: 1/25/2024

Date de publication

précédente

: 11/16/2023

Version: 19

9/22

9451857 Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base

6/2022). [Silica, Crystalline - alpha quartz and Cristobalite Respirable] TWA: 0.025 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). [Silice cristalline, quartz] VEMP: 0.1 mg/m³ 8 heures. Forme: La poussière respirable. CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 0.025 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable particulate CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). [Silice cristalline (Quartz ou tripoli)] TWA: 0.1 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable particulate matter. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). TWA: 0.05 mg/m³ 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). [Zirconium and compounds as Zr] 8 hrs OEL: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. 15 min OEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Zirconium and compounds as Zr] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). [Zirconium et ses composés (exprimée en Zr)] VEMP: 5 mg/m³, (en Zr) 8 heures. VECD: 10 mg/m³, (en Zr) 15 minutes. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). [Zirconium and compounds as Z] STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes. TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. OARS WEEL (États-Unis, 4/2022). Sensibilisant cutané. TWA: 10 ppm 8 heures. CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [cobalt and inorganic compounds

6/2022). [cobalt and inorganic compounds as Co, Inhalable] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation. Remarques: No British Columbia exposure limit at this time

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Cobalt and inorganic compounds as Co, Total] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.

TWA: 0.02 mg/m³, (as Co, Total) 8 heures. CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). [Cobalt élémentaire et composés inorganiques (exprimée en Co)] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.

acide 2-éthylhexanoique, sel de zirconium

22464-99-9

butanone-oxime

Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt

96-29-7

136-52-7

Date d'édition/Date de révision

: 1/25/2024

Date de publication précédente

: 11/16/2023

Version: 19

10/22

VEMP: 0.02 mg/m³, (en Co) 8 heures.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).
[Cobalt and inorganic compounds as Co]
TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures.
CA Saskatchewan Provincial (Canada,
7/2013). [Cobalt and inorganic compounds
as Co]
STEL: 0.06 mg/m³, (measured as Co) 15
minutes.
TWA: 0.02 mg/m³, (measured as Co) 8
heures.

Limites d'exposition professionnelle (Mexique)

	No CAS	Limites d'exposition
Hydrocarbure aliphatique léger	64742-47-8	ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Kerosene as total hydrocarbon vapor] Absorbé par la peau. TWA: 200 mg/m³, (as total hydrocarbon vapor) 8 heures.
Distillats de pétrole (fraction légère hydrotraitée)	64742-47-8	ACGIH TLV (États-Unis, 1/2023). [Kerosene as total hydrocarbon vapor] Absorbé par la peau. TWA: 200 mg/m³, (as total hydrocarbon vapor) 8 heures.
acide 2-éthylhexanoique, sel de zirconium	22464-99-9	NOM-010-STPS-2014 (Mexique, 4/2016). [Zirconium compounds] TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures. STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes.
Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt	136-52-7	NOM-010-STPS-2014 (Mexique, 4/2016). [Cobalt and inorganic compounds] TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures.

Indices d'exposition biologique (États-Unis)

Nom des ingrédients	Index d'exposition		
Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt	ACGIH BEI (États-Unis, 1/2023) [cobalt and inorganic compounds including cobalt oxides] BEI: 15 µg/l, not combined with tungsten carbide - cobalt [in urine]. Temps d'échantillonnage: end of shift at end of workweek. BEI: Nonquantitative: Biological monitoring should be considered for this compound based on the review; however, a specific BEI® could not be determined due to insufficient data., cobalt with tungsten carbide - cobalt [in urine]. Temps d'échantillonnage: end of shift at end of workweek.		

Indices d'exposition biologique (Canada)

Aucun index d'exposition connu.

Indices d'exposition biologique (Mexique)

Date d'édition/Date de révision : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version : 19 11/22 précédente

9451857 Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base SHW-85-NA-GHS-US

Official Mexican STANDARD NOM- 047-SSA1-2011, Environmental Health- Biological exposure indices for personnel occupationally exposed to chemical substances. (Mexique, 6/2012) [cobalt and its compounds] BEI: 1 µg/I [Basal level.The determinant may be present in the biological sample obtained from subjects who have not been occupationally exposed, at a concentration that could affect the interpretation of the results. These background levels are included in the valu; semi-quantitative.The biological determinant is an indicator of chemical exposure, but the quantitative interpretation of
the measure is ambiguous. These biological determinants should be used as a screening test if a quantitative test is not possible.], cobalt [in blood]. Temps d'échantillonnage: at the end of the shift at the end of the work week. BEI: 15 µg/I [Basal level.The determinant may be present in the biological sample obtained from subjects who have not been occupationally exposed, at a concentration that could affect the interpretation of the results. These background levels are included in the valu], cobalt [in urine]. Temps
test if a quantita cobalt [in blood] the end of the s week. BEI: 15 µg/I [B may be present obtained from s occupationally e that could affect results. These be

Contrôles d'ingénierie 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 mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et 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.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

9451857

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Date d'édition/Date de révision : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version : 19 12/22 précédente

Protection oculaire/faciale

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau

Protection des mains

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Protection du corps

: L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.

Autre protection pour la

peau

: Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection respiratoire

En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

État physique : Liquide.

Couleur : Non disponible. Odeur : Non disponible. : Non disponible. Seuil olfactif pН : Non applicable. Point de fusion et point de : Non disponible.

congélation

Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage

d'ébullition Point d'éclair : 148°C (298.4°F)

: Vase clos: 38°C (100.4°F) [Pensky-Martens Closed Cup]

Taux d'évaporation : 0.2 (acétate de butyle = 1) Inflammabilité : Liquide inflammable. Limite supérieure/inférieure : Seuil minimal: 1%

d'inflammabilité ou

d'explosivité

Seuil maximal: 8.1%

Tension de vapeur : 0.2 kPa (1.53 mm Hg)

Densité de vapeur relative : 4.8 [Air = 1]

Densité relative : 1.31

Date d'édition/Date de révision : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 13/22 Version : 19 précédente

9451857 Valspar 4000 Alkyd Satin SHW-85-NA-GHS-US

Pastel Base

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Solubilité

Médias	Résultat
l'eau froide	Non soluble

Coefficient de partage n-

octanol/eau

: Non applicable.

Température d'autoinflammation

uto-

: Non disponible.

Température de décomposition

: Non disponible.

Viscosité

: Cinématique (40°C (104°F)): <20.5 mm²/s (<20.5 cSt)

Poids moléculaire : Non applicable.

Chaleur de combustion : 12.047 kJ/g

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses

ingrédients.

Stabilité chimique : Le produit est stable.

Risque de réactions dangereuses

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

ne se produit.

Conditions à éviter : Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas

pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les

endroits bas ou confinés.

Matériaux incompatibles : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :

matières oxydantes

Produits de décomposition

dangereux

: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de

décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Solvant naphta aromatique leger	DL50 Orale	Rat	8400 mg/kg	-
triméthylbenzène	DL50 Orale	Rat	8970 mg/kg	-
acide 2-éthylhexanoique, sel de zirconium	DL50 Cutané	Lapin	>5 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	>5 g/kg	-
butanone-oxime	DL50 Orale	Rat	930 mg/kg	-
Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt	DL50 Cutané	Lapin	>5 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	1.22 g/kg	-
Distillat de pétrole (naphta,	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	8500 mg/m ³	4 heures

Date de publication

précédente

Date d'édition/Date de révision

: 1/25/2024

: 11/16/2023

Version: 19

14/22

9451857 Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base

Section 11. Données toxicologiques

fraction lourde hydrotraitée)				
•	DL50 Orale	Rat	>6 g/kg	-
1,2,4-Triméthylbenzène	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	18000 mg/m ³	4 heures
-	DL50 Orale	Rat	5 g/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Dioxyde de Titane	Peau - Léger irritant	Humain	-	72 heures 300 ug l	-
Talc	Peau - Léger irritant	Humain	-	72 heures 300 ug l	-
Solvant naphta aromatique leger	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 100 uL	-
triméthylbenzène	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
butanone-oxime	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	100 uL	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	OSHA	CIRC	NTP
Dioxyde de Titane Talc	-	2B 3	-
silice cristalline, respirable Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt	+	1 2B	Est un cancérogène humain connu. Raisonnablement prévu comme un cancérogène pour les humains.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

<u>Tératogénicité</u>

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Hydrocarbure aliphatique léger	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
	Catégorie 3		Effets narcotiques
Carbonate de Calcium	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
Distillats de pétrole (fraction légère hydrotraitée)	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
	Catégorie 3		Effets narcotiques
Solvant naphta aromatique leger	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

15/22 Date d'édition/Date de révision : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version: 19 précédente SHW-85-NA-GHS-US 9451857 Valspar 4000 Alkyd Satin

Pastel Base

Section 11. Données toxicologiques

	Catégorie 3 Catégorie 1	-	Effets narcotiques les voies
			respiratoires supérieures
	Catégorie 3		Effets narcotiques
1,2,4-Triméthylbenzène	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Hydrocarbure aliphatique léger	Catégorie 2	-	-
Talc	Catégorie 1	inhalation	poumons
Distillats de pétrole (fraction légère hydrotraitée)	Catégorie 2	-	-
Solvant naphta aromatique leger	Catégorie 2	-	-
silice cristalline, respirable	Catégorie 1	inhalation	-
butanone-oxime	Catégorie 2	-	système sanguin

Risque d'absorption par aspiration

Nom	Résultat
Hydrocarbure aliphatique léger	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Distillats de pétrole (fraction légère hydrotraitée)	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Solvant naphta aromatique leger	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
triméthylbenzène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée)	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
1,2,4-Triméthylbenzène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Renseignements sur les

voies d'exposition probables

: Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux

Solitact avec les yeux

•

: Provoque une sévère irritation des yeux.

Inhalation

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

somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.

Contact avec la peau

: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

Ingestion

: Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut être mortel en

cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur ou irritation larmoiement

rougeur

Inhalation

9451857

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation des voies respiratoires

toux

nausées ou vomissements

migraine

somnolence/fatigue étourdissements/vertiges

évanouissement poids fœtal réduit

augmentation de la mortalité fœtale

malformations du squelette

Date d'édition/Date de révision : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version : 19 16/22 précédente

Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base

Section 11. Données toxicologiques

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

> irritation rougeur

poids fœtal réduit

augmentation de la mortalité fœtale

malformations du squelette

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

nausées ou vomissements

poids fœtal réduit

augmentation de la mortalité fœtale

malformations du squelette

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats

: Non disponible.

possibles

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats

: Non disponible.

possibles

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une

exposition prolongée. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut

éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.

Cancérogénicité : Peut provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau

d'exposition.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité : Susceptible de nuire au foetus.

Effets sur le développement : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur la fertilité : Peut nuire à la fertilité.

Valeurs numériques de toxicité Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Section 12. Données écologiques

Toxicité

9451857

Date d'édition/Date de révision 17/22 : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version :19 précédente

Valspar 4000 Alkyd Satin

Pastel Base

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Hydrocarbure aliphatique léger	Aiguë CL50 2200 μg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	4 jours
Dioxyde de Titane	Aiguë CL50 >1000000 μg/l Eau de mer	Poisson - Fundulus heteroclitus	96 heures
Distillats de pétrole (fraction légère hydrotraitée)	Aiguë CL50 2200 μg/l Éau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	4 jours
triméthylbenzène	Aiguë CL50 5600 μg/l Eau de mer	Crustacés - Palaemonetes pugio	48 heures
butanone-oxime	Aiguë CL50 843000 μg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
1,2,4-Triméthylbenzène	Aiguë CL50 4910 μg/l Eau de mer	Crustacés - Elasmopus pectenicrus - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 7720 μg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Solvant naphta aromatique leger	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
Solvant naphta aromatique leger	-	10 à 2500	Élevée
acide 2-éthylhexanoique, sel de zirconium	-	2.96	Faible
butanone-oxime	-	2.5 à 5.8	Faible
Bis(2-ethylhexanoate)de cobalt	-	15600	Élevée
Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée)	-	10 à 2500	Élevée
1,2,4-Triméthylbenzène	-	243	Faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (Koc)

: Non disponible.

Autres effets nocifs

: Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

: Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les coproduits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. 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. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les

Date d'édition/Date de révision Date de publication : 1/25/2024 : 11/16/2023 Version: 19 18/22 précédente 9451857 SHW-85-NA-GHS-US

Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base

Section 13. Données sur l'élimination

doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le DOT	Classification pour le TMD	Classement mexicain	IATA	IMDG
Numéro ONU	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
Désignation officielle de transport de l'ONU	PEINTURES	PEINTURES	PEINTURES	PAINT	PAINT. Marine pollutant (Light Aliphatic Hydrocarbon, Zinc Phosphate)
Classe de danger relative au transport	3	3	3	3	3
Groupe d'emballage	III	III	III	III	III
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.	Yes.
Autres informations	Ce produit peut être reclassé comme « Liquide combustible », sauf s'il est transporté par navire ou aéronef. Les emballages autres qu'en vrac (de 119 gal ou moins) de liquides combustibles ne sont pas réglementés comme des substances dangereuses. ERG No.	Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.18-2.19 (Classe 3).	ERG No.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. Emergency schedules F-E, S-E
	128	128	128		

Date d'édition/Date de révision

: 1/25/2024

Date de publication

précédente

: 11/16/2023

Version: 19

19/22

9451857 Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base

Section 14. Informations relatives au transport

Protections spéciales pour l'utilisateur

Les descriptions d'expédition plurimodale sont fournies à titre informatif et ne tiennent pas compte de la taille des contenants. La présence d'une description d'expédition pour un mode de transport particulier (mer, air, etc.) n'indique aucunement que le produit est emballé convenablement pour ce mode de transport. Il faut vérifier l'adéquation de l'emballage avant l'expédition du produit, et la conformité à la réglementation applicable revient uniquement à la personne offrant le produit à transporter. Les personnes qui chargent et déchargent les marchandises dangereuses doivent être formées sur les risques liés aux substances et sur les mesures à prendre en cas de situations d'urgence.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO

: Non disponible.

Nom d'expédition correct : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

SARA 313

SARA 313 (40 CFR 372.45) notification du fournisseur peut être trouvé sur la fiche de données environnementales.

Californie prop. 65

AVERTISSEMENT: Ce produit contient des matières chimiques connue d'Etat de la Californie qui peut causer le cancer, dommages à la naissance ou autre malformation congénitale.

Réglementations Internationales

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Listes internationales

Inventaire des substances chimiques d'Australie (AIIC): Indéterminé.

Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC): Indéterminé.

Inventaire du Japon (CSCL): Indéterminé. Inventaire japonais (ISHL): Indéterminé. Inventaire de Corée (KECI): Indéterminé.

Inventaire néo-zélandais des substances chimiques (NZIoC): Indéterminé. Inventaire des substances chimiques des Philippines (PICCS): Indéterminé.

Inventaire des substances chimiques de Taiwan: Indéterminé.

Stocks de la Thaïlande: Indéterminé. Inventaire de Turquie: Indéterminé. Stocks du Vietnam: Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Hazardous Material Information System (États-Unis)



C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière. Pour en savoir plus sur les codes d'équipement de protection individuelle (EPI) HMIS®, voir le manuel de mise en œuvre HMIS®.

Date d'édition/Date de révision 20/22 : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version: 19 précédente 9451857 SHW-85-NA-GHS-US

Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base

Section 16. Autres informations

Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings and the associated label are not required on SDSs or products leaving a facility under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3	Sur la base de données d'essais
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2	Méthode de calcul
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1	Méthode de calcul
CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1A	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1B	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 1	Méthode de calcul
DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1	Méthode de calcul

Historique

Date d'impression : 1/25/2024 Date d'édition/Date de : 1/25/2024

révision

Date de publication : 11/16/2023

précédente

Version : 19

Légende des abréviations : ETA = Estimation de la toxicité aiguë

FBC = Facteur de bioconcentration

SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits

chimiques

IATA = Association international du transport aérien

CVI = conteneurs en vrac intermédiaires

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

LogKoe = coefficient de partage octanol/eau

MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

N/A = Non disponible

SGG = Groupe de séparation

NU = Nations Unies

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Nous recommandons que chaque client ou destinataire de cette fiche signalétique (FS) examine cette dernière soigneusement et consulte les ressources au besoin afin de bien comprendre les données comprises dans cette FS ainsi que tous les risques associés au produit. Nous fournissons cette information de bonne foi et nous croyons à son exactitude à la date indiquée dans la présente. Cependant, nous n'offrons aucune garantie, expresse ou implicite. L'information présentée ici ne s'applique qu'au produit tel qu'il est expédié. L'ajout de toute matière peut modifier la composition, les dangers et les risques de ce produit. Les produits ne doivent pas être remballés, modifiés ou teintés à moins d'instructions spécifiques de la part du fabricant, y compris, entre autres, en intégrant des produits non spécifiés par le fabricant ou en utilisant ou ajoutant des produits dans des proportions non spécifiées par le fabricant. Les exigences réglementaires sont sous réserve de changement et peuvent différer d'un emplacement ou d'un territoire à l'autre. Le client/acheteur/utilisateur est responsable de voir à ce que ses activités soient conformes aux lois fédérales, étatiques, provinciales ou locales. Les conditions d'utilisation du produit ne relèvent pas du fabricant, le client/acheteur/utilisateur est responsable de déterminer

Date d'édition/Date de révision : 1/25/2024 Date de publication : 11/16/2023 Version : 19 21/22 précédente

9451857 Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base

Section 16. Autres informations

les conditions nécessaires à une utilisation sécuritaire de ce produit. Le client/acheteur/utilisateur ne doit pas utiliser le produit à d'autres fins que celles indiquées à la section applicable de cette FS sans d'abord consulter le fournisseur et obtenir des instructions de manutention écrites. En raison du foisonnement des sources d'information, notamment les FS propres aux fabricants, le fabricant ne peut être tenu responsable des FS provenant d'une autre source.

Date d'édition/Date de révision: 1/25/2024Date de publication précédente: 11/16/2023Version précédente: 1922/22

9451857 Valspar 4000 Alkyd Satin Pastel Base