



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ou désignation du mélange	CH168Series
No. d'enregistrement	-
Synonymes	ColorSpan 0900700-101
Date de publication	04-08-2012
Numéro de version	02
Date de révision	03-11-2016
Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version	04-08-2012

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

Utilisations identifiées Impression jet d'encre.

Utilisations déconseillées Aucun à notre connaissance.

Identification de la société

HP Schweiz GmbH
1 Ueberlandstrasse, 4th Floor
8600 Dübendorf, Switzerland
Téléphone +41 (0) 58 444 5555

HP Inc. health effects line
(Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-457-4209
(Ligne directe) 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line
(Appel gratuit depuis les Etats-Unis) 1-800-474-6836
(Ligne directe) 1-208-323-2551
E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com
Numéro d'appel d'urgence 145
Facultatif +41 44 251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements

Dangers pour la santé humaine

Corrosion/irritation cutanées	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Carcinogénicité	Catégorie 2

Dangers pour l'Environnement

Dangereux pour l'environnement aquatique, danger à long terme pour le milieu aquatique	Catégorie 3
--	-------------

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements

Contient :	Alcool isopropylique, Alkyldiol, Colorants, Diéthanolamine, Eau, Glycérol, Glycerol Ethoxylate, Ingrédients mineurs, pyrrolidone-2
Pictogrammes de danger	Aucun(e).
Mention d'avertissement	Aucun(e).
Mentions de danger	Le mélange ne répond pas aux critères de classification.

Conseils de prudence

Prévention	Non disponible.
Intervention	Non disponible.
Stockage	Non disponible.
Élimination	Non disponible.

Informations supplémentaires de l'étiquette

Aucun(e).

2.3. Autres dangers

Les voies potentielles d'exposition à ce produit sont le contact avec la peau et les yeux, l'ingestion et l'inhalation.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Informations générales**

Nom chimique	%	Numéro CAS /CE	Numéro d'enregistrement	Numéro index	Remarques
pyrrolidone-2	<15	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Classification :	Eye Irrit. 2;H319				
Colorants	1-5	Propriété exclusive	-	-	
Classification :	-				
Alkyldiol	<5	Propriété exclusive	01-2119987321-35-XXXX	-	
Classification :	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
Glycerol Ethoxylate	<5	31694-55-0 500-075-4	-	-	
Classification :	-				
Alcool isopropylique	<2.5	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	603-117-00-0	
Classification :	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				
Diéthanolamine	<2	111-42-2 203-868-0	-	603-071-00-1	
Classification :	-				
Glycérol	<2	56-81-5 200-289-5	-	-	
Classification :	Eye Irrit. 2;H319				
Ingrédients mineurs	<1		-	-	
Classification :	-				
Eau	Balance	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Classification :	-				

SECTION 4: Premiers secours**Informations générales**

Non disponible.

4.1. Description des premiers secours**Inhalation**

En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec la peau	En cas de contact, retirer immédiatement les vêtements contaminés et nettoyer la peau à grande eau. Laver les vêtements de manière séparée avant toute nouvelle utilisation.
Contact avec les yeux	En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation se développe ou persiste, consulter un médecin.
Ingestion	Rincer la bouche à l'eau. Donner plusieurs verres d'eau. Si le matériau est avalé, obtenir immédiatement des soins ou des conseils médicaux -- ne pas provoquer de vomissement. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Non disponible.
4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Non disponible.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Risques généraux d'incendie	Non disponible.
5.1. Moyens d'extinction	
Moyen d'extinction approprié	Utiliser tout moyen convenant aux incendies environnants.
Moyens d'extinction inappropriés	Non disponible.
5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	Non disponible.
5.3. Conseils aux pompiers	
Equipements spéciaux pour la protection des intervenants	Non disponible.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie	Porter un équipement de protection adéquat.
Produits de combustion dangereux	La décomposition de ce produit peut produire des oxydes de soufre et d'azote.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	
Pour les non-secouristes	Eviter le contact avec la peau.. Ne pas toucher à la matière déversée ni marcher dessus. Utiliser des protections individuelles pour réduire les risques d'exposition de la peau et des yeux.
Pour les secouristes	Non disponible.
6.2. Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas déverser dans l'eau de surface, ni dans un système d'évacuation des eaux usées.
6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	Méthodes de nettoyage - déversement mineur
6.4. Référence à d'autres sections	Non disponible.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Eviter de respirer des vapeurs ou de la buée émanant de ce produit. Utiliser les équipements de protection individuelle selon les besoins. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Tenir hors de portée des enfants. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Entreposer à température ambiante Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition.
7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Non disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

La Suisse. SUVA : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail

Composants	Type	Valeur	Forme
Alcool isopropylique (CAS 67-63-0)	STEL limite d'exposition à court terme	1000 MG/M3	
	VME	400 ppm 500 MG/M3	
Diéthanolamine (CAS 111-42-2)	STEL limite d'exposition à court terme	200 ppm 1 MG/M3	Poussière inhalable.
	VME	1 MG/M3	Poussière inhalable.
Glycérol (CAS 56-81-5)	STEL limite d'exposition à court terme	100 MG/M3	Poussière inhalable.
	VME	50 MG/M3	Poussière inhalable.

Limites biologiques

Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

Procédures recommandées de contrôle

Non disponible.

Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
pyrrolidone-2 (CAS 616-45-5)	Consommateurs	Dermale	6 mg/kg bw/d	Long terme systémique
		Dermale	167 mg/kg bw/d	Court terme aiguë systémique
		Inhalation	17.1 MG/M3	Long terme systémique
		Oral(e)	5.2 mg/kg bw/d	Long terme systémique
	Travailleurs	Oral(e)	33.3 mg/kg bw/d	Court terme aiguë systémique
		Dermale	277 mg/kg bw/d	Court terme aiguë systémique
		Dermale	10 mg/kg bw/d	Long terme systémique
		Inhalation	57.8 MG/M3	Long terme systémique

Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)

Composants	Type	Voie	Valeur	Forme
pyrrolidone-2 (CAS 616-45-5)	non applicable	CNTP	10 mg/l	Station d'épuration
		Eau de mer	0.05 mg/l	
		eau douce	0.5 mg/l	
		Intermittant	0.5 mg/l	Communiqués
		Sédiment	0.4205 mg/kg	eau douce
		Sol	0.0612 mg/kg	

Directives au sujet de l'exposition

Suisse – Valeurs limites d'exposition aux postes de travail de la SUVA : Désignation « Peau »

Diéthanolamine (CAS 111-42-2)

Peut être absorbé par la peau.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques appropriées

Non disponible.

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

Informations générales

Non disponible.

Protection des yeux/du visage

Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection contre les substances chimiques (en cas de risque de projection). La présence d'une fontaine de rinçage des yeux et de douches d'urgence est recommandée.

Protection de la peau

- Protection des mains

Porter des gants appropriés contre le risque chimique.

- Divers

Porter des vêtements appropriés contre le risque chimique.

Protection respiratoire

En règle générale, un respirateur n'est pas exigé dans des conditions normales. Veiller à une ventilation adéquate.

Risques thermiques

Non disponible.

Mesures d'hygiène	Manipuler conformément aux recommandations en matière d'hygiène et de sécurité. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Nettoyer à sec les vêtements contaminés avant toute nouvelle utilisation.
Contrôle d'exposition de l'environnement	Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	Liquide.
Couleur	Cyan
Odeur	légère de solvant
Seuil olfactif	Non disponible.
pH	7 - 9 7 - 9
Point de fusion/ point de congélation	Non disponible.
Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition	100 ° C (212 ° F)
Point d'éclair	Ininflammable
Taux d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
limite inférieure d'inflammabilité (%)	Non disponible.
limite supérieure d'inflammabilité (%)	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative	Non disponible.
Solubilité(s)	
Solubilité (dans l'eau)	Soluble
Solubilité (autre)	Non disponible.
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.
Propriétés explosives	Non disponible.
Propriétés comburantes	Non disponible.
9.2. Autres informations	
Famille chimique	Mélange d'eau/de glycol/de colorant
COV (% en poids)	161.2 g/L

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Non disponible.
10.2. Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales de stockage.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Aucun.
10.4. Conditions à éviter	Eviter les températures élevées.
10.5. Matières incompatibles	Des oxydants forts.
10.6. Produits de décomposition dangereux	Non disponible.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Informations générales Non disponible.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Corrosion/irritation cutanées Non disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Non disponible.

Sensibilisation respiratoire Non disponible.

Sensibilisation cutanée Non disponible.

Mutagénicité des cellules germinales Non disponible.

Carcinogénicité

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Diéthanolamine (CAS 111-42-2)

2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

Toxicité reproductrice Non disponible.

Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible suite à une exposition unique Non disponible.

Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible suite des expositions répétées Non disponible.

Danger par aspiration Non disponible.

Composants

Espèce

Résultats d'essais

Alcool isopropylique (CAS 67-63-0)

Aigu

Autre

DL50

Rat

1099 mg/kg

Souris

1509 mg/kg

Dermale

DL50

Lapin

12800 mg/kg

Oral(e)

DL50

Chien

4797 mg/kg

Lapin

5.03 g/kg

Rat

4.7 g/kg

Souris

3600 mg/kg

Diéthanolamine (CAS 111-42-2)

Aigu

Autre

DL50

Souris

2300 mg/kg

Dermale

DL50

Lapin

11.9 ml/kg

Oral(e)

DL50

Rat

710 mg/kg

1.82 g/kg

pyrrolidone-2 (CAS 616-45-5)

Aigu

Oral(e)

DL50

Cochon d'Inde

6500 mg/kg

Rat

6500 mg/kg

Informations sur les mélanges et informations sur les substances

Non disponible.

Autres informations

Les données complètes de toxicité ne sont pas disponibles pour cette formule particulière

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

Composants	Espèce	Résultats d'essais
Alcool isopropylique (CAS 67-63-0)		
Aquatique		
Poisson	CL50	Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus) > 1400 mg/l, 96 heures
<i>Aigu</i>		
Algue	CE50	Algue > 1000 mg/l, 72 heures
Crustacé	CE50	Daphnie 13299 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Tête-de-Boule 9460 mg/l, 96 heures
Diéthanolamine (CAS 111-42-2)		
Aquatique		
Crustacé	CE50	Daphnie (Ceriodaphnia dubia) 61.8 - 86.04 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Tête-de-Boule 100 mg/l, 96 heures
Glycérol (CAS 56-81-5)		
Aquatique		
Poisson	CL50	Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) 51000 - 57000 mg/l, 96 heures
pyrrolidone-2 (CAS 616-45-5)		
Aquatique		
Crustacé	CE50	Puce d'eau (daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 heures
12.2. Persistance et dégradabilité	Non disponible.	
12.3. Potentiel de bioaccumulation	Non disponible.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)		
Alcool isopropylique	0.05	
Diéthanolamine	-1.43	
Glycérol	-1.76	
pyrrolidone-2	-0.85	
Coefficient de bioconcentration (BCF)	Non disponible.	
12.4. Mobilité dans le sol	Non disponible.	
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB	Cette substance ou ce mélange n'est pas classé comme PBT ou vPvB.	
12.6. Autres effets néfastes	Non disponible.	

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets résiduels Non disponible.

Emballages contaminés Non disponible.

Code des déchets UE Non disponible.

Informations / Méthodes d'élimination Eliminer conformément aux règlements nationaux, régionaux et locaux. Ne pas laisser cette substance se déverser dans les égouts/alimentations d'eau.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, DOT)

Non réglementées comme étant des marchandises dangereuses.

IATA

Non réglementées comme étant des marchandises dangereuses.

IMDG

Non réglementées comme étant des marchandises dangereuses.

ADR

Non réglementées comme étant des marchandises dangereuses.

Autres informations

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux par le ministère américain du transport (DOT), l'association du transport aérien international (IATA), l'accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), le code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) et les réglementations relatives au transport international de marchandises dangereuses (RID).

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Réglementations de l'UE

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe II

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants, Annexe I et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II

N'est pas listé.

Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 1, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA

N'est pas listé.

Autorisations

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIV, Substances soumises à autorisation

N'est pas listé.

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

N'est pas listé.

Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail

Non réglementé.

Directive 92/85/CEE : concernant la mise en œuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail

Non réglementé.

Autres règlements de l'UE

Directive 96/82/CE (Seveso II) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Non réglementé.

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

Diethanolamine (CAS 111-42-2)

Directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail

Diethanolamine (CAS 111-42-2)

Réglementations nationales Non disponible.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique Non disponible.

SECTION 16: Autres informations

Références	Non disponible.
Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange	Non disponible.
Date de publication	04-08-2012
Informations relatives à la révision	1. Identification du produit et de l'entreprise: Nom commercial alternatif SECTION 2: Identification des dangers: 2.3. Autres dangers Composition/Renseignements sur les ingrédients : Ingrédients SECTION 16: Autres informations: Avis de non-responsabilité
Informations de formation	Non disponible.
Avis de non-responsabilité	Cette fiche technique de sécurité est fournie à titre gratuit aux clients de HP. Les données sont les dernières données en possession de HP au moment de la préparation de ce document et elles sont considérées comme exactes. Elles ne doivent pas être interprétées comme une garantie des propriétés spécifiques des produits décrits ni de leur aptitude à une application particulière. Ce document a été préparé conformément aux exigences de la juridiction indiquée en section 1 ci-dessus et peut ne pas correspondre aux spécifications réglementaires d'autres pays.
Renseignements sur le fabricant	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US Informations sur le produit 1-800-925-0563

Explication des abréviations

ACGIH (États-Unis)	Conférence Américaine des Hygiénistes Industriels Gouvernementaux
CAS	Chemical Abstracts Service (Service américain d'enregistrement des produits chimiques)
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (SuperFund Act, Loi U.S. de 1980 sur la responsabilité environnementale et la remédiation)
CFR	Code de Réglementation Fédérale
COC	Tasse Ouverte De Cleveland
Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, DOT)	Ministère des Transports
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (SARA ou Loi sur la Planification des Urgences et le Droit de la Population à l'Information)
IARC	Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (Institut National pour la Santé et la Sécurité du Travail)
NTP	Programme National de Toxicologie
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Administration de la Santé et de la Sécurité du Travail)
PEL limite d'exposition autorisée	Limite d'Exposition Admise
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur la Conservation et la Récupération des Ressources)
REC	Recommandé
REL	Limite d'Exposition Recommandée
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act (amendements et révision de 1986 du SuperFund Act)
STEL limite d'exposition à court terme	Limite d'exposition à court terme
TCLP : <value>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (Caractéristiques de Toxicité Procédure de Lixiviation)
Vle	Seuil Limite
TSCA	Toxic Substances Control Act (Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques)
COV	Composés Organiques Volatils

Liste des abréviations Non disponible.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Consignes d'utilisation sûre des informations sur les mélanges (SUMI)

Encre à base de solvant: SB01 *French*

Clause de non-responsabilité

Ces consignes d'utilisation constituent un document générique visant à indiquer les conditions d'utilisation sûre d'un produit en réponse à l'obligation REACH. Ce document porte uniquement sur les conditions d'utilisation sûre et n'est pas spécifique à un produit. En ajoutant ces consignes d'utilisation à la fiche de sécurité d'un produit spécifique, l'importateur/le formulateur déclare que le mélange peut être utilisé en toute sécurité en suivant les instructions ci-dessous. Conformément à la loi sur l'hygiène et la sécurité au travail, l'employeur garde la responsabilité de communiquer les informations d'utilisation appropriées aux employés. Lors de l'élaboration des consignes en milieu professionnel pour les employés, les fiches de consignes d'utilisation doivent toujours être étudiées en même temps que la fiche de sécurité et l'étiquette du produit. Les valeurs de la dose dérivée sans effet (DNEL) et de la concentration prévisible sans effet (PNEC) des substances dérivées de l'évaluation de sécurité chimique (CSA) seront indiquées en section 8 de la fiche de sécurité.

Le(s) numéro(s) d'enregistrement REACH, le cas échéant, complète(nt) la fiche de sécurité étendue d'un produit.

Conditions de fonctionnement

Durée maximale	Jusqu'à 8 heures par jour
Fréquence de l'exposition	< 240 jours par an
Conditions de traitement	<p>Couvrir l'utilisation à des températures ambiantes.</p> <p>L'utilisation d'un système intégré de ventilation locale est requise dans la zone de séchage.</p> <p>Une ventilation adéquate doit être prévue dans les zones où l'impression est effectuée. La norme ANSI/ASHRAE 62.1-2013 fournit des lignes directrices pour assurer une qualité de l'air acceptable dans l'espace de travail.</p> <p>Utiliser des équipements électriques antidéflagrants.</p> <p>Garder les émissions en dessous des limites d'exposition professionnelle des ingrédients spécifiées dans la section 8 de la fiche de sécurité.</p> <p>Éviter tout contact direct.</p> <p>Nettoyage régulier de l'équipement et de la zone de travail.</p> <p>Une supervision doit être assurée pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont implémentées et correctement appliquées, et que les conditions de fonctionnement sont bien suivies.</p>

Mesures de gestion des risques

Conditions et mesures relatives aux équipements de protection individuelle et à l'évaluation de l'hygiène et de la sécurité

Porter des lunettes de sécurité munies de protections latérales (ou des lunettes de protection), en cas de risque de projection.

Porter des gants résistants aux agents chimiques : Voir la section 8 de la fiche de sécurité.

Porter des vêtements appropriés résistants aux agents chimiques.

En cas de ventilation insuffisante, utiliser un équipement de protection respiratoire.

La mise en place d'une fontaine de lavage oculaire et de douches d'urgence est recommandée.

Éviter de respirer les vapeurs/brumes.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Les employés doivent être formés à l'utilisation et à l'entretien appropriés de tous les équipements de protection individuelle



Conseils de bonnes pratiques

Utiliser les équipements de protection individuelle selon les besoins.

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

Respecter les bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité en environnement professionnel.

Utiliser uniquement avec une ventilation suffisante.

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

Conserver à l'écart des sources de chaleur, d'étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Conserver le récipient bien fermé.

Conserver à température ambiante.



Mesures environnementales

Ne pas laisser ce matériau s'écouler dans les égouts/réseaux d'approvisionnement en eau.

Éliminer les déchets conformément aux règlements environnementaux locaux, fédéraux et provinciaux.

Assurer la collecte et l'élimination des déchets à travers un prestataire dûment licencié.

Utiliser des descripteurs

IS-Utilisation dans les sites industriels

PW-Large utilisation par les professionnels

SU7-Supports d'impression et de reproduction

PC18-encre et toners

PROC1-production chimique ou de raffinerie en procédure fermée sans risque d'exposition ou procédures présentant des conditions de confinement équivalentes.

PROC2-production chimique ou de raffinerie en procédure continue fermée avec risques occasionnels d'exposition contrôlés ou procédures présentant des conditions de confinement équivalentes

PROC3-Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique en procédures par lots fermées avec risques occasionnels d'exposition contrôlés ou procédures présentant des conditions de confinement équivalentes

PROC8a-transfert de substance ou mélange (chargement et déchargement) dans des installations non dédiées

PROC8b-transfert de substance ou mélange (chargement et déchargement) dans des installations dédiées

ERC5-Utilisation dans un site industriel menant à une inclusion dans ou sur l'article

ERC8c-Utilisation généralisée conduisant à une inclusion dans ou sur l'article (en intérieur)

Informations supplémentaires sur la composition des produits

Dans la section 2 de la fiche de sécurité ainsi que sur l'étiquette, la classification du mélange est fournie.

La classification du mélange est basée sur chaque ingrédient qui la compose et sur sa concentration.

Tous les ingrédients qui contribuent à la classification sont énoncés dans la section 3 de la fiche de sécurité.

Les valeurs limites pertinentes des ingrédients à partir desquels l'évaluation de l'exposition est basée sont indiquées dans la section 8 de la fiche de sécurité.

Le produit peut contenir des ingrédients ayant un effet sensibilisant pouvant causer des réactions allergiques à certaines personnes.

La section 2 de la fiche de sécurité indique ces ingrédients le cas échéant.