



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Ink, 750ml, Caustic Wash Blk

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Ink, 750ml, Caustic Wash Blk

Numéro du produit 302-1020-001

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

Utilisations identifiées Encre d'impression.

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

Fournisseur Citronix
2241 S. Watson Rd. Bldg 200 Ste 111
Arlington
Texas 76010
Tel: 817-633-3200
Fax: 817-633-3207
info@citronix.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence CHEMTREC – (800)-424-9300 (U.S. calls) 001-703-527-3887 (International calls)

Numéro d'appel d'urgence national 112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Flam. Liq. 2 - H225

Dangers pour la santé humaine Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 3 - H412

Santé humaine Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé.

Environnement Le produit contient une substance qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

Physicochimique Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au niveau du sol et s'accumuler au fond des conteneurs.

2.2. Éléments d'étiquetage

Ink,750ml,Caustic Wash Blk

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de mise en garde

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P280 Porter des gants et des vêtements de protection.
 P305+P351+P338 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.
 P313 Consulter un médecin.
 P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations locales.

Contient

BUTANONE

Mentions de mise en garde supplémentaires

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 P240 Mise à la terre/ liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
 P241 Utiliser du matériel électrique antidéflagrant.
 P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
 P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
 P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
 P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des vêtements et des gants de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.
 P337 Si l'irritation oculaire persiste:
 P370+P378 En cas d'incendie: utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de la brume pour l'extinction.
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ink,750ml,Caustic Wash Blk

BUTANONE	50-70%
Numéro CAS: 78-93-3	Numéro CE: 201-159-0
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457290-43-XXXX	
Classification	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
C.I. SOLVENT BLACK 29	5-9.9%
Numéro CAS: 61901-87-9	
Classification	
Aquatic Chronic 2 - H411	
ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)	0.9-5.0%
Numéro CAS: 64-17-5	Numéro CE: 200-578-6
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457610-43-xxxx	
Classification	
Flam. Liq. 2 - H225	
2-METHYL-2-PROPANOL (ALCOOL TERT-BUTYLIQUE)	<0.1%
Numéro CAS: 75-65-0	
Numéro CE: 200-889-7	
Classification	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

Commentaires sur la composition Le produit contient des solvants organiques.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Information générale	Garder la personne touchée éloignée de la chaleur, des étincelles et des flammes.
Inhalation	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle. Garder la personne touchée au chaud et au repos. Consulter un médecin immédiatement.
Ingestion	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin immédiatement.
Contact cutané	Enlever la personne touchée de la source de contamination. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Contact oculaire	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement.

Ink,750ml,Caustic Wash Blk

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
Inhalation	Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.
Ingestion	Peut provoquer des nausées, des maux de tête, des vertiges et une intoxication.
Contact cutané	Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs, des irritations et le dessèchement de la peau.
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation oculaire sévère.

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

Indications pour le médecin Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. Eau pulvérisée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers Liquide et vapeurs inflammables. Les vapeurs peuvent être enflammées par une étincelle, une surface chaude ou une braise. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Produits de combustion dangereux Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Gaz ou vapeurs toxiques. Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO).

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes. Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs. Déplacer les conteneurs hors de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ink,750ml,Caustic Wash Blk

Méthodes de nettoyage

Éliminer toute source d'inflammation. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Porter des équipements de protection appropriés, y compris des gants, lunettes ou écran facial, appareil de protection respiratoire, bottes, vêtement ou tablier, selon les besoins. Éviter l'entrée du déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Déversements mineurs: Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Déversements importants: Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Evacuer les déchets via un prestataire agréé pour l'élimination des déchets. Informer les autorités si d'importantes quantités sont impliquées.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Éviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Prévoir une ventilation suffisante. Éviter l'inhalation de vapeurs. Utiliser un appareil de protection respiratoire homologué si la contamination dans l'air est au dessus du niveau acceptable. Les vapeurs peuvent s'accumuler au sol et dans les zones basses. Prévenir l'électricité statique et la formation d'étincelles.

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

Précautions de stockage Tenir éloigné des matières comburantes, de la chaleur et des flammes. Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Classe de stockage Stockage de liquides inflammables.

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Exposure limits

BUTANONE

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 200 ppm 600 mg/m³

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 300 ppm 900 mg/m³

*

ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 1000 ppm 1900 mg/m³

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 5000 ppm 9500 mg/m³

2-METHYL-2-PROPANOL (ALCOOL TERT-BUTYLIQUE)

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 100 ppm 300 mg/m³

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

* = Risque de pénétration percutanée.

Ink,750ml,Caustic Wash Blk

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

DNEL	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1161 mg/kg/jour Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 600 mg/m ³ Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 412 mg/kg p.c. /jour Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 106 mg/m ³ Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 31 mg/kg p.c. /jour
PNEC	- Eau de mer; 55.8 mg/l - Eau douce; 55.8 mg/l - rejet intermittent; 55.8 mg/l - Station d'épuration des eaux usées; 709 mg/l - Sédiments; 284.7 mg/kg p.c. /jour - Sol; 22.5 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Contrôles techniques appropriés

Toute manipulation doit avoir lieu uniquement dans des zones bien ventilées. Comme ce produit contient des ingrédients avec des valeurs limites d'exposition, utiliser des confinements de procédé, des aspirations locales ou tout autre sécurité intégrée pour maintenir l'exposition du travailleur sous les seuils contraignants ou indicatifs, si l'usage engendre des poussières, fumées, gaz, vapeurs ou brouillard.

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.

Protection des mains Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Noter que le liquide peut pénétrer les gants. Il est recommandé de changer fréquemment.

Autre protection de la peau et du corps Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.

Mesures d'hygiène Utiliser la sécurité intégrée pour réduire la contamination de l'air à des niveaux d'exposition admissibles. Prévoir une fontaine oculaire. Ne pas fumer dans la zone de travail. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver après utilisation et avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes. Enlever rapidement tout vêtement qui devient mouillé ou contaminé. Utiliser une lotion pour les mains appropriée pour prévenir la délipidation et les gerçures de la peau.

Protection respiratoire Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination de l'air dépasse les valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur	Noir.
Odeur	Cétonique.
Seuil olfactif	Non disponible.

Ink,750ml,Caustic Wash Blk

pH	Non applicable.
Point de fusion	-86°C Les informations fournies s'appliquent au composant majoritaire.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	~79.6°C @ 1013 hPa Les informations fournies s'appliquent au composant majoritaire.
Point d'éclair	-4°C (Coupelle fermée).
Taux d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosibilité/inflammabilité: 1.8 % Limite supérieure d'explosibilité/inflammabilité: 11.5 % Les informations fournies s'appliquent au composant majoritaire.
Pression de vapeur	105 hPa @ 20°C 126 hPa @ 25°C Les informations fournies s'appliquent au composant majoritaire.
Densité de vapeur	>1
Densité relative	~ 0.9
Solubilité(s)	Légèrement soluble dans l'eau. Soluble dans les matériaux suivants: Solvants organiques.
Coefficient de partage	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	404°C Les informations fournies s'appliquent au composant majoritaire.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	4.0-4.5 cP @ 25°C

9.2. Autres informations

Autres informations	Indéterminé.
Poids moléculaire	Non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.
-------------------	--

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique	Stable à température ambiante normale.
---------------------------	--

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses	Non disponible.
---	-----------------

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Eviter le contact avec les oxydants puissants.
----------------------------	--

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles	Oxydants puissants.
-------------------------------	---------------------

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ink,750ml,Caustic Wash Blk

Produits de décomposition dangereux La décomposition à température ambiante peut former les substances suivantes: Gaz ou vapeurs toxiques. Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Non disponible.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) Non disponible.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀ inhalation) Non disponible.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Non disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Non disponible.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Non disponible.

Toxicité pour la reproduction - développement Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Non disponible.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Non disponible.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Pas présumé présenter un risque d'aspiration, sur la base de la structure chimique.

Inhalation

Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.

Ingestion

Peut provoquer des nausées, des maux de tête, des vertiges et une intoxication.

Contact cutané

Le produit a un effet de délipidation de la peau. Peut provoquer un eczéma de contact allergique.

Contact oculaire

Irritant pour les yeux.

Voie d'exposition

Ingestion. Absorption cutanée Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Symptômes

Somnolence, étourdissement, désorientation, vertige. Intoxication. A la suite d'une surexposition aux poussières, les symptômes sont notamment les suivants: Irritabilité. Mal de tête. Nausées, vomissements.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Ink,750ml,Caustic Wash Blk

Écotoxicité Dangereux pour l'environnement. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.1. Toxicité

Toxicité Dangereux pour l'environnement. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulative potential Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Indéterminé.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale Déchets classés comme déchets dangereux.

Méthodes de traitement des déchets Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 1210

N° ONU (IMDG) 1210

N° ONU (ICAO) 1210

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID) PRINTING INK

Nom d'expédition (IMDG) PRINTING INK

Nom d'expédition (ICAO) PRINTING INK

Nom d'expédition (ADN) PRINTING INK

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID 3

Etiquette ADR/RID 3

Classe IMDG 3

Ink,750ml,Caustic Wash Blk

Classe/division ICAO 3

Etiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) II

Groupe d'emballage (IMDG) II

Groupe d'emballage (ICAO) II

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin
Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS F-E, S-D

Code de consignes d'intervention d'urgence •3YE

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 33

Code de restriction en tunnels (D/E)

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Législation UE
Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.
Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

Document d'orientation
Workplace Exposure Limits EH40.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

Inventaires

UE (EINECS/ELINCS)

Les composants suivant sont listés:

Ink,750ml,Caustic Wash Blk

BUTANONE

2-METHYL-2-PROPANOL (ALCOOL TERT-BUTYLIQUE)

ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

POTASSIUM THIOCYANATE

WATER (DEIONISED)

Canada (DSL/NDSL)

Les composants suivant sont listés:

BUTANONE

C.I. SOLVENT BLACK 29

2-METHYL-2-PROPANOL (ALCOOL TERT-BUTYLIQUE)

ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

POTASSIUM THIOCYANATE

WATER (DEIONISED)

États-Unis (TSCA)

Les composants suivant sont listés:

BUTANONE

2-METHYL-2-PROPANOL (ALCOOL TERT-BUTYLIQUE)

ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

POTASSIUM THIOCYANATE

WATER (DEIONISED)

États-Unis (TSCA) 12 (b)

Aucun composant n'est listé.

Australie (AICS)

Les composants suivant sont listés:

BUTANONE

C.I. SOLVENT BLACK 29

2-METHYL-2-PROPANOL (ALCOOL TERT-BUTYLIQUE)

ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

POTASSIUM THIOCYANATE

WATER (DEIONISED)

Japon (MITI)

Les composants suivant sont listés:

BUTANONE

C.I. SOLVENT BLACK 29

2-METHYL-2-PROPANOL (ALCOOL TERT-BUTYLIQUE)

ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

POTASSIUM THIOCYANATE

WATER (DEIONISED)

Corée (KECI)

Les composants suivant sont listés:

Ink,750ml,Caustic Wash Blk

BUTANONE

C.I. SOLVENT BLACK 29

2-METHYL-2-PROPANOL (ALCOOL TERT-BUTYLIQUE)

ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

POTASSIUM THIOCYANATE

WATER (DEIONISED)

Chine (IECSC)

Les composants suivant sont listés:

BUTANONE

C.I. SOLVENT BLACK 29

2-METHYL-2-PROPANOL (ALCOOL TERT-BUTYLIQUE)

ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

POTASSIUM THIOCYANATE

WATER (DEIONISED)

Philippines (PICCS)

Les composants suivant sont listés:

BUTANONE

C.I. SOLVENT BLACK 29

2-METHYL-2-PROPANOL (ALCOOL TERT-BUTYLIQUE)

ETHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

POTASSIUM THIOCYANATE

WATER (DEIONISED)

RUBRIQUE 16: Autres informations

Références littéraires clés et sources de données TOXNET; REACH dossier; supplier SDS.

Date de révision 19/05/2017

Révision 4

Remplace la date 12/11/2015

Mentions de danger dans leur intégralité H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.