



FICHE DE DONNEES DE SECURITE BLACK MEK INK

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE RESPONSABLE DE LA MISE SUR LE MARCHÉ.

NOM DU PRODUIT BLACK MEK INK
NO DE PRODUIT : 300-1001-001
UTILISATION Encre d'imprimerie.
DISTRIBUTEUR Citronix
3030 Southeast Loop 820
Fort Worth
Texas 76140
Tel: 817 568 9800
Fax: 817 568 1970
info@citronix.com
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE +44(0)1954 782551 (24 Hours)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Facilement inflammable. Irritant pour les yeux. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

CLASSIFICATION Xi;R36. F;R11. R52/53, R66, R67.

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
ACÉTATE D'ISOPROPYLE	203-561-1	108-21-4	5-10%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
BUTANONE	201-159-0	78-93-3	50-70%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
C.I.Solvent Black 29		61901-87-9	5-10%	N;R51/53.
ETHANOL	200-578-6	64-17-5	5-10%	F;R11
MÉTHANOL	200-659-6	67-56-1	< 1%	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25
PROPANE-2-OL	200-661-7	67-63-0	5-10%	F;R11 Xi;R36 R67

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

4 PREMIERS SECOURS

INFORMATIONS GÉNÉRALES

ATTENTION ! Éloigner la victime de la chaleur, des étincelles et des flammes ! Garder la victime au chaud et au repos. Consulter immédiatement un médecin.

INHALATION

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Pratiquer la respiration artificielle si la respiration s'est arrêtée. Garder la victime au chaud et au repos. Consulter immédiatement un médecin.

INGESTION

NE JAMAIS FAIRE VOMIR OU BOIRE UN LIQUIDE UNE PERSONNE INCONSCIENTE ! Faire rapidement boire beaucoup d'eau à la victime pour diluer le produit chimique ingéré. Ne pas faire vomir. Si le vomissement survient, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Consulter un médecin.

CONTACT AVEC LA PEAU

Retirer la victime de la source de contamination. Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si les troubles persistent.

CONTACT AVEC LES YEUX

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

BLACK MEK INK

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION

Utiliser : Mousse résistante à l'alcool. Poudre. Agents chimiques secs, sable, dolomite, etc.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Éviter que l'eau n'entre dans l'égout ou une source d'eau. Établir une digue pour retenir l'eau. En cas d'une pollution de l'eau, aviser les autorités concernées. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés à l'incendie et disperser les vapeurs. Éloigner le récipient du lieu d'incendie, si cela ne pose pas de risque.

RISQUES D'INCENDIE/D'EXPLOSION RARES

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer au niveau du sol jusqu'aux sources d'inflammation. Peut exploser en cas de chauffage ou en cas d'exposition aux flammes ou aux étincelles. Peut former des mélanges explosifs ou toxiques avec l'air.

RISQUES PARTICULIERS

Un feu créé : Gaz/vapeurs/fumées toxiques de : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂).

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

MÉTHODES DE NETTOYAGE

Éteindre toutes sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Le personnel de nettoyage devrait utiliser une protection respiratoire et/ou une protection prévenant le contact avec les liquides. Interdictions : écoulement ou déversement dans un égout, un cours d'eau ou dans le sol. Déversements mineurs : Recueillir avec un absorbant incombustible et placer dans un récipient approprié. Déversements importants : Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Informer les autorités s'il s'agit de grandes quantités.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS D'USAGE

Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Bien aérer et éviter de respirer les vapeurs. Choisir un appareil respiratoire approuvé si la contamination de l'air est supérieure au taux acceptable. Risque d'une concentration de vapeur au niveau du sol et dans les zones basses. Empêcher la formation d'électricité statique et d'étincelles.

PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Inflammable/combustible. Éloigner des oxydants, de la chaleur et des flammes. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit sec et frais. Entreposer dans le récipient original.

CRITÈRES DE STOCKAGE

Entreposage des liquides inflammables.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	NORME	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
ACÉTATE D'ISOPROPYLE	VLEP	250 ppm	950 mg/m ³	300 ppm	1140 mg/m ³
BUTANONE	VLEP	200 ppm	600 mg/m ³	300 ppm	899 mg/m ³
ETHANOL	VLEP	1000 ppm	1900 mg/m ³	5000 ppm	9500 mg/m ³
MÉTHANOL	VLEP	200 ppm	260 mg/m ³	1000 ppm	1300 mg/m ³
PROPANE-2-OL	VLEP			400 ppm	980 mg/m ³

DESCRIPTION DES INGRÉDIENTS

WEL = Workplace Exposure Limits

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



CONDITIONS D'UTILISATION

Assurer l'accès à une douche oculaire.

MESURES D'INGÉNIERIE

Endroit bien ventilé.

BLACK MEK INK

PROTECTION RESPIRATOIRE

Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).

PROTECTION DES MAINS

Porter des gants de protection en : Alcool polyvinylique (PVA). P.T.E.F. (Teflon). Nitrile.

PROTECTION DES YEUX

Porter des lunettes de sécurité lunettes anti-éclaboussures pour éviter tout contact avec les yeux.

AUTRES MESURES DE PROTECTION

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec la peau.

MESURES D'HYGIÈNE

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Enlever promptement tout vêtement mouillé ou contaminé. Se laver rapidement en cas de contact avec la peau ou contamination de la peau. Utiliser une crème mains appropriée pour éviter le dégraissage et la gerçure de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Liquide		
COULEUR	Noir		
ODEUR	Cétonique.		
SOLUBILITÉ	Légèrement soluble dans l'eau. Soluble dans Solvants organiques		
POINT D'ÉBULLITION (°C)	~ 75 - 85 760 mm Hg	DENSITÉ RELATIVE	0.90 @ 20°C °c
TENSION DE VAPEUR (air=1)	>1	VOLATILE PAR VOLUME (%)	76
VALEUR PH, SOLUTION CONCENTRÉE	7.0	VISCOSITÉ	3.50 cps @ 20 °c
POINT D'ÉCLAIR (°C)	-4 CF (Creuset fermé).		

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ

Stable aux températures normales.

CONDITIONS À ÉVITER

Éviter le contact avec les oxydants forts.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Un feu créé : Fumées/vapeurs/gaz toxiques de : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

MISES EN GARDE SUR LA SANTÉ

CONTACT AVEC LES YEUX. Irritant pour les yeux et les muqueuses. INGESTION. Effet narcotique. INHALATION. Répresseur du système nerveux central. L'inhalation prolongée de fortes concentrations peut endommager l'appareil respiratoire. CONTACT AVEC LA PEAU. Agit comme un agent de délipidation de la peau. Peut causer un craquement de la peau et de l'eczéma.

VOIE D'EXPOSITION

Ingestion. Absorption par la peau. Inhalaton.

SYMPTÔMES

SYSTEME NERVEUX. Somnolence, étourdissements, désorientation, vertiges. Intoxication mineure (y compris fatigue, lassitude, irritabilité, maux de tête, nausée).

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ

Peu de danger pour l'environnement.

DÉGRADABILITÉ

Le produit est potentiellement dégradable.

TOXICITÉ AIGÛE POUR LES POISSONS

Peut être nuisible pour les organismes aquatiques, en grandes quantités.

CLASSE DE DANGER POUR L'EAU

WGK 1

BLACK MEK INK

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Consulter un spécialiste de l'élimination. Empêcher l'écoulement dans l'égout, les cours d'eau ou dans le sol. Les récipients vides ne doivent pas être brûlés par risque d'explosion. Absorber avec de la vermiculite ou du sable sec et éliminer dans un site d'enfouissement agréé. Éliminer les rejets et déchets conformément aux règlements municipaux.

CLASSIFICATION DECHETS

08 03 02, waste ink free of halogenated solvents

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT

PRINTING INK RELATED MATERIAL

NO. UN ROUTE	1210	NO CEFIC TEC(R)	30G30
NO. UN MER	1210	CLASSE IMDG	3
GROUPE D'EMBALLAGE IMDG	II	EMS	F-E, S-D
MFAG	See Guide	POLLUANT MARIN	Non.
NO. UN, AIR	1210	CLASSE AIR	3
GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN	II		

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

ÉTIQUETAGE



Irritant



Facilement inflammable

PHRASES DE RISQUE

R11	Facilement inflammable.
R36	Irritant pour les yeux.
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

CONSEILS DE PRUDENCE

S9	Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
S16	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S25	Éviter le contact avec les yeux.
S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S37	Porter des gants appropriés.
S51	Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.
S60	Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

16 AUTRES INFORMATIONS

BLACK MEK INK

RÉFÉRENCES LITTÉRAIRES

Croner's: Dangerous Substances. Croner's: Emergency Spillage Guide. Croner's: Emergency First Aid Guide. Croner's: Substances Hazardous to Health.

COMMENTAIRES DE MISE À JOUR

OBS: Lignes en marges signifient des corrections importantes par rapport à la version précédente.

DATE DE RÉVISION 21/09/2006

NO DE REV. /REPL. FDS 2

GÉNÉRÉE LE

PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R11	Facilement inflammable.
R23/24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R36	Irritant pour les yeux.
R39/23/24/25	Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.