

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

UVACURE SERIES SLIP ADDITIVE

SECTION 1 : PRODUCT INFORMATION

PAGE 1 OF 2

MATERIAL NAME - IDENTIFIER / NOM - IDENTIFICATION DE LA MATIÈRE

UV CURING SLIP ADDITIVE

UVACURE®, U0035

HAZARD RATING:

HEALTH / SANTÉ	1
REACTIVITY / RÉACTIVITÉ	1
FLAMMABILITY / INFLAMMABILITÉ	1

PERSONAL PROTECTION	B
PERSONNEL DE PROTECTION	B

MANUFACTURED FOR / FABRICANT AVEC:

IMAGE GROUP2284 SPEERS ROAD
OAKVILLE, ONTARIO
(905) 825-5600

TRADE NAME / APPELLATION COMMERCIALE:

UVACURE®

MATERIAL USE / UTILISATION DE LA MATIÈRE

PRINTING / IMPRIMERIE

SECTION 2: HAZARDOUS INGREDIENTS - INGRÉDIENTS DANGEREUX

HAZARDOUS INGREDIENTS - INGRÉDIENTS DANGEREUX

APPROXIMATE % / APPROXIMATIVE % C.A.S.# LD50/DL50 LC50/CL50

NO HAZARDOUS INGREDIENTS KNOWN TO IMAGE GROUP

WHMIS - CLASS D, DIVISION 1, SUBDIVISION B.

SIMDUT - CATÉGORIE D, DIVISION 1, SUBDIVISIONS B.

SECTION 3 : PHYSICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

-PHYSICAL STATE / ÉTAT PHYSIQUE

LIQUID / LIQUIDE

-ODOUR & APPEARANCE / ODEUR ET APPARENCE

SWEET, LIQUID, / DOUX, LIQUIDE

-ODOUR THRESHOLD / SEUIL DE L'ODEUR (PPM)

NAV / PD

-SPECIFIC GRAVITY / DENSITÉ RELATIVE

0.97 @25°C

-VAPOUR PRESSURE / (20°C) / TENSION DE VAPOUR

NAV / PD

-VAPOUR DENSITY / DENSITÉ DE VAPEUR (AIR =1)

NAV / PD

-EVAPORATION RATE / TAUX D'ÉVAPORATION

NAV / PD

-BOILING POINT / POINT D'ÉBULLITION (°C)

NAV / PD

-FREEZING POINT / POINT DE CONGÉLATION (CELCIUS)

NAV / PD

-SOLUBILITY IN WATER / SOLUBILITÉ DANS L'EAU (20°C)

NAV / PD

-% VOLATILE / % VOLATILITÉ (by / par VOLUME)

NAV / PD

- pH

NAV / PD

-FLASHPOINT (°C) AND METHOD / POINT D'ÉCLAIR (°C) ET MÉTHODE DE DÉTERMINATION

> 315°, CLOSED CUP / > 315°, TASSÉ FERMÉE

SECTION 4 : FIRE & EXPLOSION HAZARD / RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

FIRE AND EXPLOSION HAZARD / RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

-FLAMMABILITY / INFLAMMABILITÉ

NO / NON

-MEANS OF EXTINCTION / MOYENS D'EXTINCTION

FOAM, CO2, DRY CHEMICAL

-SPECIAL PROCEDURE / MARCHE À SUIVRE SPÉCIALE

NONE / AUCUN

-FLASHPOINT (°C) AND METHOD / POINT D'ÉCLAIR (°C) ET MÉTHODE DE DÉTERMINATION

> 315°, CLOSED CUP / >315°, TASSÉ FERMÉE

-UPPER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME) / SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME)

NAP / SO

-LOWER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME) / SEUIL MINIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME)

NAP / SO

-AUTOIGNITION TEMPERATURE (°C) / TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C)

NAP / SO

-HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS / PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX

NAV / PD

EXPLOSION DATA / DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ

-SENSITIVITY TO MECHANICAL IMPACT / SENSIBILITÉ AUX CHOCS

NAP / SO

-SENSITIVITY TO STATIC DISCHARGE / SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES

NAP / SO

SECTION 5 : REACTIVITY DATA / DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

-CHEMICAL STABILITY / STABILITÉ CHIMIQUE

YES / OUI

-HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS / PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

MAY INCLUDE OXIDES OF CARBON AND SILICON

INCLURE DES OXYDES DE CARBONE ET SILICON

NAV = NOT AVAILABLE, NAP = NOT APPLICABLE / PD = PAS DISPONIBLE, SO = SANS OBJET

UVACURE SERIES SLIP ADDITIVE**SECTION 6 : TOXICOLOGICAL INFORMATION / PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

PAGE 2 OF 2

- ROUTES OF ENTRY / VOIE D'ADMINISTRATION
SKIN CONTACT, INHALATION, EYE CONTACT
CONTACT AVEC LA PEAU, INHALATION AIGUË, CONTACT OCULAIRE
- EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE TO MATERIAL / EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË À LA MATIÈRE
EYE IRRITANT. MODERATE SKIN AND RESPIRATORY TRACT IRRITANT.
IRRITANT POR LES YEUX. IRRITANT MODÉRÉ POUR LA PEAU ET LES VOIES RESPIRATOIRES
- EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE TO MATERIAL / EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE À LA MATIÈRE
NAV / PD
- LD 50 OF MATERIAL (SPECIFY SPECIES AND ROUTE) / DL 50 DE LA MATIÈRE (PRÉCISER L'ESPÈCE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)
NAV / PD
- LC 50 OF MATERIAL (SPECIFY SPECIES AND ROUTE) / CL 50 DE LA MATIÈRE (PRÉCISER L'ESPECE AT LA VOIE D'ADMINISTRATION)
NAV / PD
- EXPOSURE LIMITS / LIMITES D'EXPOSITION
NAV / PD
- SYNERGISTIC MATERIALS / MATIÈRES SYNERGIES
NONE / AUCUN
- IRRITANCY OF MATERIAL / PROPRIÉTÉ IRRITANTE DE LA MATIÈRE
EYE IRRITANT, MODERATE SKIN AND RESPIRATORY TRACT IRRITANT
IRRITANT POUR LES YEUX, IRRITANT MODÉRÉ POUR LA PEAU ET LES VOIES RESPIRATOIRES
- SENSITIZATION OF MATERIAL / SENSIBILISATION À LA MATIÈRE
NAV / PD
- CARCINOGENICITY, REPRODUCTIVE EFFECTS, TERATOGENICITY / CANCÉROGÉNÉCITÉ, EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION, TÉRATOCÉNÉCITÉ, MUTAGÉNÉCITÉ
NONE / AUCUN

SECTION 7: PREVENTATIVE MEASURES / MESURES PRÉVENTIVES

- GLOVES (SPECIFY) / GANTS (PRÉCISER)
SUITABLE GLOVES / GANTS APPROPRIÉS
- RESPIRATORY (SPECIFY) / APPAREIL RESPIRATOIRE (PRÉCISER)
NOT REQUIRED / N'A PAS BESION
- ENGINEERING CONTROLS / MÉCANISMES TECHNIQUES
LOCAL EXHAUST PREFERABLE / VENTILATION LOCAL PRÉFÉRABLE
- LEAK AND SPILL PROCEDURES / MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT
AVOID EXPOSURE TO PERSONNEL AS INDICATED. WEAR PROTECTIVE CLOTHING AS REQUIRED. DECONTAMINATE AREA AS REQUIRED.
SELON LES INSTRUCTIONS, ÉVITER L'EXPOSITION AUX OUVRIERS. PORTER LES VÊTEMENTS PROTECTEURS OU BESOIN.
NETTOYER SUPERFICIE AU BESOIN.
- WASTE DISPOSAL / ÉLIMINATION DES RÉSIDUS
DISPOSE OF IN ACCORDANCE WITH LOCAL, PROVINCIAL AND FEDERAL REGULATIONS
SE DÉBARRASSER DES ENCREs SELON LES RÉGLEMENTS, LOCAL, PROVINCIAL, ET FEDERAL
- HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENT / MÉTHODES ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANUTENTION
NONE / AUCUN
- STORAGE REQUIREMENTS / EXIGENCES D'ENTREPOSAGE
NONE / AUCUN
- SPECIAL SHIPPING INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX POUR L'EXPÉDITION
NONE / AUCUN

SECTION 8 :FIRST AID MEASURES / PREMIERS SOINS

- EYES / LES YEUX
FLUSH WITH WATER FOR AT LEAST 15 MINUTES
RINCER À GRANDE EAU PENDANT 15 MINUTES
- SKIN / LA PEAU
WASH AFFECTED AREAS WITH SOAP AND WATER
LAVER AVEC DE L'EAU ET DU SAVON
- RESPIRATORY / RESPIRATOIRES
MOVE PERSON TO FRESH AIR AND CONSULT A PHYSICIAN
PORTEZ LA VICTIME À L'AIR FRAIS, CONSULTER UN MÉDECIN
- INGESTION / INGESTION
DILUTE BY DRINKING LARGE QUANTITIES OF WATER / CONSULT PHYSICIAN PROMPTLY
DILUÉ PAR BOIRE DES GRANDES QUANTITÉS D'EAU / CONSULTER UN MÉDECIN RAPIDMENT

SECTION 9 :

PREPARATION DATE OF MSDS / FICHE SIGNALÉTIQUE
JANUARY 2013

PREPARED BY / PRÉPARÉ PAR
IMAGE GROUP ANTHONY KURZ 905-825 5600

ADDITIONAL NOTES / NOTES ADDITIONNELLES

AVOID PROLONGED CONTACT WITH SKIN AND CONTACT WITH EYES. WASH HANDS BEFORE HANDLING FOOD.
ÉVITER D'ÊTRE EN CONTACT PROLONGÉ AVEC LA PEAU ET ÉVITER D'ÊTRE EN CONTACT AVEC LES YEUX. LAVER LES MAINS AVANT DE MANIER D'ALIMENT

THE INFORMATION HEREIN IS GIVEN IN GOOD FAITH AND IS BELIEVED TO BE ACCURATE AS OF THE DATE PREPARED. NO WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE.

L'INFORMATION INCLUS ICI EST PRÉSENTÉ EN CONFIANCE ET L'EN CROYANT EXACTE AU DATE PRÉPARÉ. AUCUN GUARANTIE, NI S'EXPRIMER NI IMPLIQUER EST FAIT.