FICHE SIGNALETIQUE

KUUS INC. (Division de KNOCK DOWN)

KNOCK DOWN INSECTICIDE POUR LES FERMES, LES BESTIAUX, LES USINES DE TRANSFORMATION D'ALIMENTS ET LES INSTITUTS

Date d'effet: 1 Avril, 2015

1. INDENTIFICATION ET UTILISATION DE MATERIEL

NOM DE FABRICANT KUUS INC. (Division de KNOCK DOWN)

ADRESSE DE FABRICANT 450 TAPSCOTT ROAD, UNIT 5 & 6

SCARBOROUGH, ONTARIO M1B 1Y4

NO. DE TELEPHONE (416) 298-7724

IDENTIFCATION DE FOURNISSEUR COMME FABRICANT

ADRESSE DE FOURNISSEUR COMME FABRICANT

NO. DE TELEPHONE DE FOURNISSEUR COMME FABRICANT

IDENTIFICATION DE PRODUIT KNOCK DOWN NSECTICIDE POUR LES FERMES, LES BESTIAUX, LES

USINES DE TRANSFORMATION D'ALIMENTS ET LES INSTITUS

FORMULE: COMMERCIAL

CODE DE PRODUIT KD243C

USAGE DE PRODUIT INSECTICIDE

2. INGREDIENTS DANGEREUX

INGREDIENTS	POURCENTAGE (%)	# DE C.A.S:	DL50 (Voie/Espèce)	DL50 (Voie/Espèce)
Perméthrine Spiritueux Minéraux Inodo Isobutane Propane	0,5 5-10 10-30 3-7	52645-53-1 64742-48-9 75-28-5 74-98-6	>2500mg/kg (rat - orale) >5000mg/kg (rat - orale) Sans Objet >5000mg/kg Dermal-Rabbits	Non Disponible Non Disponible 142500ppm/4h (rat - inhale) Non Disponible

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

VOIE DE PENETRATION

CONTACT AVEC LA PEAU PEUT CAUSER DES IRRITATIONS

CONTACT AVEC LES YEUX PEUT CAUSER DES IRRITATIONS

EFFETS AIGUES – INGESTION MAL A TETE, NAUSEE, VOMISSEMENT, FAIBLESSE

EFFETS AIGUES – INHALATION INHALATION DE SOLVANTS PEUT CAUSER IRRITATION.

AGENT(S) DE PROPULSION – ASPHYXIANT SIMPLE

3. HAZARDS IDENTIFICATION Cont'd

EFFETS D'EXPOSITION AIGUE VERTIGES, NAUSEES. IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU

EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE LES SOLVANTS PEUVENT CAUSER UNE DERMITE DE CONTACT

LIMITE D'EXPOSITION DU PRODUIT

PERMÉTHRINE NON DISPONIBLE

SPIRITUEUX MINÉRAUX INODORES 100 ppm ISOBUTANE 1000 ppm PROPANE 1000 ppm

4. DONNEES PHYSIQUES DE PRODUIT

ETAT PHYSIQUE AEROSOL

ODEUR ET ASPECT HYDROCARBURES ET EMULSION BLANC

PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) 50-60 à 20°C

DENSITE (LIQUIDE) 0,94-0,98

TAUX D'EVAPORATION (ACETATE DE BUTYLE NORMALE = 1): MOINS DE 1

DENSITE DE VAPEUR (AIR=1): PLUS DE 1
% DE LA VOLATILITE (PAR POIDS): 97-99

POINT D'EBULLITION 171-205°C

SOLUBILITE DANS L'EAU (20°C) SOLUBLE

pH 6-7

DENSITE (AÉROSOL) 0,76-0,80

5. FIRST AID MEASURES

PREMIERS SECOURS EN CAS D'URGENCE

CONTACT AVEC LES YEUX: RINCER LES YEUX A GRANDE EAU PENDANT AU MOINS 15 E MINUTES ET CONSULTER UN MEDECIN. CONTACT AVEC LA PEAU: LAVER LA PEAU ATTEINTE A L EAU ET AU SAVON DOUX. INHALATION: SORTIE LA VICTIME AU GRAND AIR. INGESTION: NE PAS FAIRE VOMIR. OBTENIR IMMEDIATEMENT DES SOINS MEDICAUX.

6. INCENDIE ET EXPLOSION DU PRODUIT

INFLAMMABILITE AUCUN UN PRODUIT INFLAMMABLE (SELON DES REGLEMENTS

CANADIENS D'AEROSOL). SAUF LORSQUE LE PRODUIT EST EXPOSÉ AU

CHALEUR EXCESSIVE, AUX ETINCELLES ET AUX FLAMMES.

PRODUITS DANGEREUX DE DECOMPOSITION VAPEURS ET FUMEE D'HYDROCARBURES. MONOXYDE DE CARBONE

LORSQUE LA COMBUSTION EST INCOMPLETE.

MOYENS D'EXTINCTION EAU, DIOXYDE DE CARBONE, POUDRE CHIMIQUE, MOUSSE

POINT D'ECLAIR LA VALEUR CONNUE LA PLUS BASSE ESTODOURLESS MINERAL SPIRIT

@ 54C

SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITE (% PAR VOL) 9,5

SEUIL MINIMAL D'INFLAMMABILITE (% PAR VOL) 0,8

PROCEDURES SPECIALES ON PEUT UTILISER L'EAU PROVENANT DES GICLEURS DE

PULVERISATION POUR REFROIDIR LES CONTENANTS FERMES ET EMPECHER UN AUGMENTATION DE LA PRESSION LORS DE L'EXPOSITION A DES TEMPERATURES EXTREMES. PORTER UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME ET DES VETEMENTS DE

PROTECTION.

TEMPERATURE D'AUTO IMFLAMMATION NON DISPONIBLE.

RETOUR DE FLAMME AUCUN

DONNEES SUR LES RISQUE D'EXPLOSION.

SENSIBILITE AUX DECHARGES STATIQUES. SANS OBJET SENSIBILITE AUX CHOCS SANS OBJET

PROJECTION DE LA FLAMME- AEROSOL

EST CLASSEE COMME 0 cm.

7. DONNEES SUR LA REACTIVITE

STABLE CHIMIQUEMENT OUI SOUS DES CONDITIONS NORMALES

MATERIAUX INCOMPATIBLES OXYDANTS PUISSANTS

PRODUITS DANGEREUX DE DECOMPOSITION VAPEURS ET FUMES D'HYDROCARBURES, MONOXYDE DE CARBONE

LORSQUE LA COMBUSTION EST INCOMPLETE.

8. PROPRIETES TOXICOLOGIQUES DU PRODUIT

EFFETS DE REPRODUCTION AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN EFFET NUISIBLE

SUR LA REPRODUCTION N'EST PRESUME

IRRITATION DU PRODUIT PEU CONSIDERABLE

CAPACITE DE SENSIBILISATION DU PRODUIT INCONNU(E)

CANCEROGENICITE DU PRODUIT LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE CE PRODUIT NE SONT PAS INSCRITS

COMME CANCEROGENES PAR LE NTP (NATIONAL TOXICOLOGY

PROGRAM). ILS NE SONT PAS REGLEMENTES COMME TELS PAR L'OSHA (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION) ET N'ONT PAS ETE EVALUES PAR LE CIRC (CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE

SUR LE CANCER) NI PAR L'ACGIH (AMERICAN CONFERENCE OF

GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENTISTS)

TERATOGENESE AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN EFFET

TERATOGENE NUISIBLE N'EST PRESUME

MUTAGENESE AUCUNE INFORMATION EST DISPONIBLE AUCUN EFFET MUTAGENE

INDESIRABLES SONT ANTICIPER

9. MESURES DE PREVENTION

EXIGENCES DE PROTECTION DES YEUX AUCUN N'EST REQUIS POUR L'USAGE NORMAL. PORTER DES LUNETTES

DE SECURITE

EXIGENCES DE GANTS HABITUELLEMENT PAS EXIGE

EXIGENCES DE VETEMENTS HABITUELLEMENT PAS EXIGE

EXIGENCES DE RESPIRATOIRE HABITUELLEMENT PAS EXIGE

PROCEDURES DE NETTOYAGE FUITE ET

DEVERSEMENT

ELOIGNER TOUTE SOURCE D'IGNITION. UTILISER UN MATERIAU ABSORBANT INERTE ET DES OUTILS QUI NE PRODUISENT PAS D'ETINCELLES. EVITER D'INHALER LES VAPEURS. AERER L'ENDROIT.

EMPECHER L'ACCES AUX COURS D'EAU.

METHODE D'ELIMINATION NE PAS PERFORER OU JETER LES CONTENANTS AU FEU, MEME VIDES.

ELIMINER CONFORMEMENT A LA REGLEMENTATION LOCALE,

PROVINCIALE ET FEDERALE.

MANUTENTION / ENTREPOSAGE GARDER À L'ECART DES SOURCES DE CHALEUR, ETINCELLES, OU

FLAMMES. RANGER DANS UN ENDROIT FRAIS ET BIEN AERE, DONT LA

TEMPERATURE D'EXCEDE PAS 50°C.

10. LEGISLATION

REGLEMENTS CANADIENS:

CLASSIFICATION SIMDUT NON RÉGLÉ PAR SIMDUT

CNFC SECTION 3.3.5 NIVEAU 1

LCPE (Loi Canadienne sur la Protection TOUTES LES SUBSTANCES DANS CE PRODUIT SONT ENUMÉRÉES SUR

De l'Environnement)

LA LISTE INTÉRIEURE DE SUBSTANCES (LIS)

REGLEMENTS U.S.:

NIVEAU DE HMIS - SANTÉ 2 HASARD MOYEN NIVEAU DE HMIS - INCENDIE 1 HASARD FAIBLE NIVEAU DE HMIS - REACTIVITÉ 0 HASARD MINIMAL

NIVEAU DE HMIS – PROTECTION PERSONALE B.

NFPA CODE 30B NIVEAU 1

L'INFORMATION DE SARA 313 CE PRODUIT CONTIENT LES SUBSTANCES SUIVANTES SUJET AUX

CONDITIONS DE REPORTAGE DE LA SECTION 313 DU TITRE III DES AMENDEMENTS DE SUPERFUND ET DE L'ACTE DE REAUTHORIZATION

DE LA PARTIE 372 DE 1986 ET 40 CFR.

CAS #: 52645-53-1 NOMME CHIMIQUE: PERMÉTHRINE

CALIFORNIA PROPOSITION 65: LE RAPPORT SUIVANT EST FAIT AFIN D'ÊTRE CONFORME À L'EAU

POTABLE SÛRE DE LA CALIFORNIE ET À L'ACTE TOXIQUE D'APPLICATION

DE 1986: AVERTISSEMENT: CE PRODUIT NE CONTIENT

INTENTIONNELLEMENT AUCUN PRODUIT CHIMIQUE CONNU DE

L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE POUR CAUSER LE CANCER, LES DÉFAUTS DE

NAISSANCE OU TOUT AUTRE MAL REPRODUCTEUR.

CAS #: NOMMÉ CHIMIQUE :

TSCA (Acte Toxique De Commande De Substances) TOUT LE COMPOSANT DE CE PRODUIT SONT ÉNUMÉRÉS SUR

L'INVENTAIRE DE TSCA. TOUTES LES IMPURETÉS ACTUELLES DANS CE

PRODUIT SONT EXEMPTES DE LA LISTE.

VOC (w/w%) <40

11. RENSEIGNEMENTS ECOLOGIQUE

ENVIROMENTAL CE PRODUIT EST POTENTIELLEMENT TOXIQUE POUR PÊCHER LES

OISEAUX ET TOUTE AUTRE FAUNE.

12. INFORMATION DE TRANSPORT

CLASSIFICATION DU T.M.D BIEN DE CONSOMMATION (AEROSOLS, UN1950, CLASS 2.1).

CLASSIFICATION DU D.O.T. BIEN DE CONSOMMATION, ORM-D.

13. DATE DE PREPARATION DE FICHE SIGNALETIQUE

PREPARÉ PAR KUUS INC. (Division de KNOCK DOWN)

No. DE TELEPHONE DE PREPARATEUR (416) 298-7724

DATE DE PREPARATION 1 Avril, 2015

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS EST OFFERT UNIQUEMENT COMME UN GUIDE POUR LA MANUTENTION DE CE PRODUIT ET ONT ETE PREPARES DE BONNE FOI PAR UN PERSONNEL TECHNIQUE COMPETENT. IL N'EST PAS DESTINE A ETRE TOUT COMPRIS, LES METHODES ET CONDITIONS D'UTILISATION ET DE MANUTENTION PEUVENT IMPLIQUER CONSIDERATIONS SUPPLEMENTAIRES. AUCUNE GARANTIE 'EST DONNEE OU IMPLICITE ET KUUSPORT MANUFACTURING LIMITED NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES, PERTES, BLESSURES OU DOMMAGES QUI POURRAIENT RESULTER DE L'UTILISATION OU DE LA CONFIANCE SUR TOUT INFORMATIONS CONTENUES ICI.

.