

FICHE SIGNALÉTIQUE

KUUS INC. (Division de KNOCK DOWN)

KNOCK DOWN FUMIGATEUR À LIBÉRATION TOTALE 340G

Date d'effet: 1 avril, 2015

1. IDENTIFICATION ET UTILISATION DE MATÉRIEL

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
IDENTIFICATION DE FOURNISSEUR	COMME FABRICANT
ADRESSE DE FOURNISSEUR	COMME FABRICANT
NO. DE TELEPHONE DE FOURNISSEUR	COMME FABRICANT
IDENTIFICATION DE PRODUIT	KNOCK DOWN FUMIGATEUR À LIBÉRATION TOTALE 340G FORMULE: DOMESTIQUE
CODE DE PRODUIT	KD401D
USAGE DE PRODUIT	INSECTICIDE

2. INGREDIENTS DANGEREUX

INGREDIENTS	POURCENTAGE (%)	# DE C.A.S:	DL50 (Voie/Espèce)	DL50 (Voie/Espèce)
Pyréthrine	0,4	8003-34-7	1680mg/kg (rat - orale)	Non Disponible
Butoxique de pipéronyle	2,0	51-03-6	4.6g/kg (rat - orale)	>5.9mg/l
Isopropanol	5-10	67-63-0	>4720mg/kg (rat - orale)	12000ppm/8h (rat-inhale)
Heptane	30-60	142-82-5	>15000mg/kg (rat-orale)	Non Disponible
Propane	15-40	74-98-6	>5000mg/kg Dermal-Rabbits	Non Disponible

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

VOIE DE PENETRATION	
INGESTION	MAL A TETE, NAUSEE, VOMISSEMENT, FAIBLESSE
INHALATION	INHALATION DE SOLVANTS PEUT CAUSER IRRITATION. AGENT(S) DE PROPULSION – ASPHYXIAANT SIMPLE
CONTACT AVEC LES YEUX	PEUT CAUSER DES IRRITATIONS
ABSORPTION PAR LA PEAU	AUCUNE DONNEES EST DISPONIBLE POUR LE MELANGE DE CE PRODUIT

3. HAZARDS IDENTIFICATION Cont'd

CONTACT AVEC LA PEAU	PEUT CAUSER DES IRRITATIONS
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	
PYRÉTHRINE	5mg/m ³
BUTOXIQUE DE PIPÉRONYLE	S/O
ISOPROPANOL	400ppm
HEPTANE	400ppm
PROPANE	1000ppm

4. 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: LAYER 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.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. INCENDIE ET EXPLOSION DU PRODUIT

TEMPERATURE D'AUTO IMFLAMMATION	246-260.
PROCEDURES SPECIALES	ON PEUT UTILISER L'EAU PROVENANT DES GICLEURS DE PULVERISATION POUR REFROIDIR LES CONTENANTS FERMS 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.
INFLAMMABILITE	HAUTEMENT INFLAMMABLE.
SI OUI, SOUS QUELLES CONDITIONS?	CHALEUR EXCESSIVE, ETINCELLES ET FLAMMES.
MOYENS D'EXTINCTION	EAU, DIOXYDE DE CARBONE, POUDRE CHIMIQUE, MOUSSE
SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITE (% PAR VOL)	12,6
SEUIL MINIMAL D'INFLAMMABILITE (% PAR VOL)	1,2
DONNEES SUR LES RISQUE D'EXPLOSION.	
SENSIBILITE AUX DECHARGES STATIQUES.	SANS OBJET
SENSIBILITE AUX CHOCS	SANS OBJET

5. INCENDIE ET EXPLOSION DU PRODUIT (CONTINUEE)

PRODUITS DANGEREUX DE DECOMPOSITION	VAPEURS ET FUMEE D'HYDROCARBURES. MONOXYDE DE CARBONE LORSQUE LA COMBUSTION EST INCOMPLETE.
PROJECTION DE LA FLAMME- AEROSOL EST CLASSEE COMME	>15cm MAIS <100cm
RETOUR DE FLAMME	AUCUN
POINT D'ECLAIR (C), VASE CLOS DE TAGLIABUE(CONCENTRE)	LA VALEUR CONNUE LA PLUS BASSE EST HEPTANE @ -7°C.

6. MESURES DE DÉCHARGEMENT ACCIDENTEL

PROCEDURES DE NETTOYAGE FUITE/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.
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE	GARDER A L'ECART DES SOURCES DE CHALEUR, ETINCELLES, OU FLAMMES
CONTROLES D'INGENIERIE	VENTILATION - LOCALE (MECANIQUE LORS DE L'UTILISATION A L'INTERIEUR DE FACON CONTINUE
PRECAUTIONS A PRENDRE POUR LA MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE	RANGER DANS UN ENDROIT FRAIS ET BIEN AERE, DONT LA TEMPERATURE D'EXCEDE PAS 50 DEG C
MATIERES SYNERGIQUES	AUCUN CONNU

8. PROTECTION DE L'EXPOSITION CONTROLS/PERSONAL

GANTS/TYPE	HABITUELLEMENT PAS EXIGE
RESPIRATOIRE/TYPE	LORS DE L'UTILISATION A L'INTERIEUR DE FACON CONTINUE, ON RECOMMANDE D'UTILISER UN RESPIRATEUR DU TYPE A CARTOUCHE (NIOSH/MSHATC 23C OU EGALER) EST RECOMMANDE
YEUX/TYPE	LUNETTES DE SECURITE
CHAUSSURES/TYPE	PAS NORMALEMENT REQUIS
AUTRE/TYPE	NON REQUIS.

9. DONNEES PHYSIQUES DE PRODUIT

ETAT PHYSIQUE	AEROSOL
ODEUR ET ASPECT	PYRETHRINE. LIQUIDE JAUNE CLAIRE
SEUIL DE L'ODEUR	NON DISPONIBLE
PRESSION DE VAPEUR (mm Hg)	35-45 à 20°C
DENSITE (LIQUIDE)	0,69-0,73
TAUX D'EVAPORATION	(ACETATE DE BUTYLE NORMALE = 1): PLUS DE 1
DENSITE DE VAPEUR	(AIR=1): PLUS DE 1
% DE LA VOLATILITE	(PAR POIDS): 97-98
POINT D'EBULLITION	83-92°C
SOLUBILITE DANS L'EAU (20°C)	NEGLIGEABLE
pH	SANS OBJET
COEFFICIENT DE REPARTITION EAU/HUILE	NON DISPONIBLE.
POINT DE CONGELATION:(°C)	NON DISPONIBLE
DENSITE (AÉROSOL)	0,61-0,65
% DE LA VOC DE AEROSOL (w/w)	97-98

10. STABILITE ET REACTIVITE

PRODUITS DANGEREUX DE DECOMPOSITION	VAPEURS ET FUMES D'HYDROCARBURES, MONOXYDE DE CARBONE LORSQUE LA COMBUSTION EST INCOMPLETE.
STABLE CHIMIQUEMENT	OUI SOUS DES CONDITIONS NORMALES
NON, QUELLES CONDITIONS?	SANS OBJET
COMPATIBILITE AVEC D'AUTRES SUBSTANCES. NO, LESQUELLES?	OXYDANTS PUISSANTS
REACTIVITE, SOUS QUELLES CONDITIONS?	SANS OBJET
RISQUE DE POLYMERISATION DANGEREUSE	NE SE PRODUIRA PAS.

11. RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITE

EFFETS DE REPRODUCTION	BENZÈNE - CAUSES FOETOTOXICITY CHEZ LES ANIMAUX AUX DOSES QUI SONT MATERNELLEMENT TOXIQUES. N'ALTÈRE PAS LA FERTILITÉ.
IRRITATION DU PRODUIT	IRRITANT DES YEUX ET DE LA PEAU.
CAPACITE DE SENSIBILISATION DU PRODUIT	INCONNU(E)
CANCEROGENICITE DU PRODUIT	L'HEPTANE CONTIENT LA TRACE DE BENZÈNE - RISQUES CANCÉROGÈNES AUX HUMAINS BASÉS SUR L'ÉVALUATION DU GROUPE DE TRAVAIL D'IARC.
TERATOGENESE	AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN EFFET TERATOGENE NUISIBLE N'EST PRESUME
MUTAGENESE	AUCUNE INFORMATION EST DISPONIBLE AUCUN EFFET MUTAGENE INDÉSIRABLES SONT ANTICIPER

12. RENSEIGNEMENTS ECOLOGIQUE

ENVIROMENTAL	NON DISPONIBLE
--------------	----------------

13. DECHETS

METHODE D'ELIMINATION	NE PAS PERFORER OU JETER LES CONTENANTS AU FEU, MEME VIDES. ELIMINER CONFORMEMENT A LA REGLEMENTATION LOCALE, PROVINCIALE ET FEDERALE.
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. 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.

15. LEGISLATION

REGLEMENTS CANADIENS:

CLASSIFICATION SIMDUT
CNFC SECTION 3.3.5
LCPE (Loi Canadienne sur la Protection
De l'Environnement)

NON RÉGLÉ PAR SIMDUT
NIVEAU 3
TOUTES LES SUBSTANCES DANS CE PRODUIT SONT ENUMÉRÉES SUR
LA LISTE INTÉRIEURE DE SUBSTANCES (LIS)

REGLEMENTS U.S.:

NIVEAU DE HMIS - SANTÉ
NIVEAU DE HMIS - INCENDIE
NIVEAU DE HMIS - REACTIVITÉ
NIVEAU DE HMIS – PROTECTION PERSONALE
NFPA CODE 30B

2 HASARD MOYEN
4 HASARD SEVERE
0 HASARD MINIMAL
B.
NIVEAU 3

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 # : 51-03-6 NOMME CHIMIQUE: BUTOXIQUE DE PIPÉRONYLE

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 # : 71-43-2 NOMMÉ CHIMIQUE : BENZENE

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%)

97-98

16. 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 ÉTÉ PRÉPARÉS DE BONNE FOI PAR UN PERSONNEL TECHNIQUE COMPÉTENT. IL N'EST PAS DESTINE A ETRE TOUT COMPRIS, LES MÉTHODES ET CONDITIONS D'UTILISATION ET DE MANUTENTION PEUVENT IMPLIQUER CONSIDERATIONS SUPPLEMENTAIRES. AUCUNE GARANTIE 'EST DONNÉE OU IMPLICITE ET KUUSPORT MANUFACTURING LIMITED NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES, PERTES, BLESSURES OU DOMMAGES QUI POURRAIENT RÉSULTER DE L'UTILISATION OU DE LA CONFIANCE SUR TOUT INFORMATIONS CONTENUES ICI.