

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification

Identificateur de produit KD098D KNOCKDOWN KILSOL ONE SOLUTION 22 IN 1! TUEUR MULTI-INSECTE

Autres moyens d'identification

Code du produit KD098D

Usage recommandé Pesticide

Restrictions d'utilisation Aucuns connus.

Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur

Fabricant

Nom de la société KUUS INC.

Adresse 450 TAPSCOTT ROAD
SCARBOROUGH, Le M1B 1Y4
Canada

Téléphone Assistance générale 1-416-298-7724

Courriel Non disponible.

Numéro de téléphone d'urgence Emergency - US 1-866-836-8855

Emergency - Outside US 1-952-852-4646

Fournisseur Non disponible.

2. Identification des dangers

Dangers physiques Aérosols inflammables Catégorie 1

Dangers pour la santé Sensibilisation cutanée Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Symbole de danger Aucune.

Mention d'avertissement Aucune.

Mention de danger Non disponible.

Conseil de prudence

Prévention Non disponible.

Intervention Non disponible.

Stockage Non disponible.

Élimination Non disponible.

Dangers environnementaux Dangereux pour le milieu aquatique, danger aigu Catégorie 1

Dangereux pour le milieu aquatique, danger à long terme Catégorie 1

Autres dangers Aucuns connus.

Renseignements supplémentaires Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Isobutane		75-28-5	15 - 40
Naphta lourd (pétrole), alkylaton		64741-65-7	5 - 10
Propane		74-98-6	3 - 7
Distillats légers (pétrole), hydrotraités		64742-47-8	0.5 - 1.5
Huile de vaseline		8042-47-5	0.5 - 1.5

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-diméthylcy clopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle		52645-53-1	0.1 - 1

4. Premiers soins

Inhalation	Non disponible.
Contact avec la peau	Non disponible.
Contact avec les yeux	Non disponible.
Ingestion	Non disponible.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Non disponible.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Non disponible.
Agents extincteurs inappropriés	Non disponible.
Dangers spécifiques du produit dangereux	Sans objet.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers	Non disponible.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Non disponible.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Non disponible.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Non disponible.
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités	Non disponible.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
Isobutane (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

Composants	Type	Valeur
Propane (CAS 74-98-6)	TWA	1000 ppm

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

Composants	Type	Valeur	Forme
Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8)	TWA	200 mg/m3	Non aérosol.

Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

Composants	Type	Valeur
Isobutane (CAS 75-28-5)	STEL	1000 ppm

Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

Composants	Type	Valeur
Isobutane (CAS 75-28-5)	TWA	800 ppm

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)

Composants	Type	Valeur
Propane (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m3 1000 ppm

Valeurs biologiques limites Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Directives au sujet de l'exposition**Canada - LEMT pour la Colombie-Britannique : Désignation cutanée**

Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8) Peut être absorbé par la peau.

Contrôles d'ingénierie appropriés Non disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection du visage/des yeux Non disponible.

Protection de la peau

Protection des mains Non disponible.

Autre Non disponible.

Protection respiratoire Non disponible.

Dangers thermiques Non disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques**Apparence**

État physique Liquide.

Forme Non disponible.

Couleur Non disponible.

Odeur Non disponible.

Seuil olfactif Non disponible.

pH Non disponible.

Point de fusion et point de congélation Non disponible.

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition 65.1 °C (149.18 °F) estimation

Point d'éclair -104.4 °C (-156.0 °F) Propulseur estimation

Taux d'évaporation Non disponible.

Inflammabilité (solides et gaz) Non disponible.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limites d'inflammabilité - inférieure (%) 1 % estimation

Limites d'inflammabilité - supérieure (%) 7 % estimation

Limite d'explosibilité - inférieure (%) Non disponible.

Limite d'explosibilité - supérieure (%) Non disponible.

Tension de vapeur Non disponible.

Densité de vapeur Non disponible.

Densité relative Non disponible.

Solubilité

Solubilité (eau) Non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	381.44 °C (718.6 °F) estimation
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.
Autres informations	
Classe d'inflammabilité	Inflammable IB estimation
Chaleur de combustion (NFPA 30B)	16.49 kJ/g estimation
Densité	0.784 estimation
COV (% en poids)	12.49 % estimation

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Non disponible.
Stabilité chimique	Non disponible.
Risque de réactions dangereuses	Non disponible.
Conditions à éviter	Non disponible.
Matériaux incompatibles	Non disponible.
Produits de décomposition dangereux	Non disponible.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation	Non disponible.
Contact avec la peau	Non disponible.
Contact avec les yeux	Non disponible.
Ingestion	Non disponible.

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8)		
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Lapin	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg, 24 heures
Inhalation		
CL50	Rat	> 7.5 mg/l, 6 heures > 4.6 mg/l, 4 heures
Orale		
DL50	Rat	> 5000 mg/kg
Huile de vaseline (CAS 8042-47-5)		
<u>Aiguë</u>		
Cutané		
DL50	Lapin	> 2000 mg/kg, 24 heures
Inhalation		
CL50	Rat	2.18 mg/l, 4 heures

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
Orale		
DL50	Rat	> 5000 mg/kg 5000.0001 mg/kg
Isobutane (CAS 75-28-5)		
<u>Aiguë</u>		
Inhalation		
CL50	Rat	1355 mg/l
	Souris	1237 mg/l, 120 minutes 52 %, 120 minutes
Propane (CAS 74-98-6)		
<u>Aiguë</u>		
Inhalation		
CL50	Rat	1355 mg/l 658 mg/l/4h
	Souris	1237 mg/l, 120 minutes 52 %, 120 minutes
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Non disponible.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Non disponible.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée		
Sensibilisation respiratoire	Non disponible.	
Sensibilisation cutanée	Non disponible.	
Mutagénicité sur les cellules germinales	Non disponible.	
Cancérogénicité		
Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité		
3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle (CAS 52645-53-1)		3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.
Toxicité pour la reproduction	Non disponible.	
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Non disponible.	
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées	Non disponible.	
Danger par aspiration	Non disponible.	

12. Données écologiques

Écotoxicité

Composants	Espèces		Résultats d'épreuves
3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle (CAS 52645-53-1)			
Aquatique			
Crustacés	CE50	Puce d'eau (daphnia magna)	0.0006 - 0.0025 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Apache trout (Oncorhynchus gilae apache)	0.0013 - 0.0022 mg/l, 96 heures
Distillats légers (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-47-8)			
Aquatique			
Poisson	CL50	Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	2.9 mg/l, 96 heures
Huile de vaseline (CAS 8042-47-5)			
Aquatique			
Poisson	CL50	Poisson	10000.0001, 96 heures

Composants	Espèces	Résultats d'épreuves
Naphta lourd (pétrole), alkylation (CAS 64741-65-7)		
Aquatique		
Algues	IC50	Algues 30000 mg/L, 72 heures
Persistance et dégradation	Non disponible.	
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible.	
Potentiel de bioaccumulation		
Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau		
3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylat	6.5	
e de m-phénoxybenzyle		
Isobutane	2.76	
Propane	2.36	
Mobilité dans le sol	Non disponible.	
Autres effets nocifs	Non disponible.	
13. Données sur l'élimination		
Instructions pour l'élimination	Non disponible.	
Code des déchets dangereux	Non réglementé.	
Déchets des résidus / produits non utilisés	Non disponible.	
Emballages contaminés	Non disponible.	
14. Informations relatives au transport		
TMD		
Numéro ONU	UN1950	
Désignation officielle de transport de l'ONU	AÉROSOLS, inflammables	
Classe de danger relative au transport		
Classe	2.1	
Danger subsidiaire	-	
Groupe d'emballage	Sans objet.	
Dangers environnementaux	Oui	
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler.	
This product meets the exemption requirements and may be shipped as a limited quantity.		
IATA		
UN number	UN1950	
UN proper shipping name	Aerosols, flammable	
Transport hazard class(es)		
Class	2.1	
Subsidiary risk	-	
Label(s)	2.1	
Packing group	Not applicable.	
Environmental hazards	Yes	
ERG Code	10L	
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.	
Other information		
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.	
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.	
IMDG		
UN number	UN1950	
UN proper shipping name	AEROSOLS	
Transport hazard class(es)		
Class	2.1	

Subsidiary risk	-
Label(s)	2.1
Packing group	Not applicable.
Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-D, S-U
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC	Sans objet.

IATA; IMDG; TMD



Polluant marin



Informations générales Polluant marin selon le code IMDG.

15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Règlements internationaux

Convention de Stockholm

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Montreal Protocol

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Inventaire de la Nouvelle-Zélande	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Date de publication	09-Avril-2018
Version n°	01
Avis de non-responsabilité	Non disponible.