

FICHE DE DONÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Identificateur de produit	KD098D KNOCKDOWN KILSOL ONE SOLUTION 17 en 1! / 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	Canutec	1-888-226-8832 1-613-996-6666

2. Identification des dangers

Classification selon le Système général harmonisé (GHS) conformément au Règlement canadien sur les produits dangereux.

Dangers physiques	Aérosols inflammables	Catégorie 1
Dangers pour la santé	Aucune.	
Éléments d'étiquetage		
Symbole de danger		
Mention d'avertissement	ATTENTION	
Mention de danger	Aérosol extrêmement inflammable	
Conseil de prudence		
Prévention	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/de flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer (P210). Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition (P211). Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage (P251).	
Intervention	Se laver les mains soigneusement après manipulation (P264). Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise (P312).	
Stockage	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche (P403 + P233). Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F (P410+412).	
Élimination	Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale, régionale, nationale ou internationale (P501).	
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), alkylation		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
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

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme.

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 - Ce produit répond aux exigences d'exception de la section 1.17 « exemption pour quantités limitées » en tant que quantité limitée et peut être expédié en quantité limitée.		
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. Ce produit répond aux exigences de l'exemption et peut être expédié en quantité limitée.	
ATA		
UN number	UN1950	
UN proper shipping name	Aerosols, inflammable	
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	Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler.	
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	Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler.
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 07-janvier-2026

Version n° 02

Avis de non-responsabilité À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.