

Date d'émission 16-mai-2014

Date de révision 16-mai-2014

Numéro de révision 0

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ
Nom du produit Dykem Remover and Prep Bulk

Numéro de pièce 82638, 82738, 82838, 82938

Code de la formule 8947

No. ONU UN1263

Utilisation recommandée Décapant et nettoyant

Adresse Fournisseur
ITW Professional Brands
805 E. Old 56 Highway
Olathe, KS 66061
TEL: 1 800 443-9536

Téléphone en cas d'urgence 800 535-5053 Infotrac

2. IDENTIFICATION DES DANGERS
Danger!
Aperçu des urgences

Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. Les vapeurs peuvent causer un incendie instantané
Irritant pour les yeux
Risque de dépression du système nerveux central

Aspect Clair

État physique Liquide.

Odeur Solvant

Effets potentiels sur la santé
Voies majeures d'exposition

Inhalation. Contact avec la peau. Contact avec les yeux.

Toxicité aiguë
Yeux

Irritant pour les yeux.

Peau

Peut causer des irritations de la peau et/ou des dermatites. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Le contact prolongé avec la peau peut enlever la graisse de la peau et provoquer une dermatose.

Inhalation

Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Peut irriter l'appareil respiratoire. Risque de dépression du système nerveux central avec nausées, maux de tête, vertiges, vomissements et perte de coordination.

Ingestion

Peut être nocif par ingestion. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Effets chroniques

Il a été démontré que l'éthanol est une toxine pour la reproduction seulement lorsqu'il est consommé comme une boisson alcoolisée. Il a été démontré que l'éthanol est cancérigène lors d'études à long terme seulement lorsqu'il est consommé comme une boisson alcoolisée. Éviter les expositions répétées.

Conditions médicales aggravées

L'exposition à des hydrocarbures chlorés, comme le chloroforme et le trichloroéthane, peut augmenter les effets toxiques Système nerveux central. Troubles visuels pré-existant. Troubles respiratoires. Troubles cutanés.

Interactions avec d'autres produits chimiques

La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques.

Danger pour l'environnement Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
Acétone	67-64-1	40-70
Éthanol	64-17-5	15-40
Acétate de n-propyle	109-60-4	1-5
Alcool isopropylique	67-63-0	1-5

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux	Un examen médical immédiat est requis. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Consulter immédiatement un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement à l'eau abondante. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Rincer la bouche. Faire boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin si nécessaire.
Avis aux médecins	Traiter de façon symptomatique.
Protection pour les secouristes	Enlever toute source d'inflammation. Utiliser un équipement de protection personnelle.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Indice d'inflammabilité	EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE : Risque d'ignition facile par la chaleur, les étincelles ou les flammes. Liquide inflammable.
Point d'éclair	-4 °F / -20 °C
Méthode	Pour l'acétone. Vase clos TAG
Moyen d'extinction approprié	Poudre chimique d'extinction. Dioxyde de carbone (CO ₂) Eau pulvérisée. Mousse résistant à l'alcool.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité à un choc mécanique	Aucune.
Sensibilité à une décharge statique	Oui
Dangers spécifiques provenant de la substance chimique	Extrêmement inflammable Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Risque d'inflammation Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et entraîner un retour de flamme. La plupart des vapeurs sont plus denses que l'air. Elles se répandent sur le sol et s'accumulent dans les zones basses ou confinées (égouts, caves, réservoirs).
Équipement de protection et précautions pour les pompiers	Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

NFPA	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 3	Instabilité 0	Dangers physico-chimiques -
HMIS	Danger pour la santé 2	Inflammabilité 3	Danger physique 0	Précautions individuelles X

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles	Enlever toute source d'inflammation. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection personnelle. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Attention au retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Méthodes de confinement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Méthodes de nettoyage	Petit déversement : Absorber avec du sable ou un autre matériau absorbant non combustible et placer dans des récipients pour élimination ultérieure. Déversement important : Pomper ou transférer sous vide le produit déversé dans des contenants propres pour récupération. Absorber le produit non récupérable. Ramasser et mettre dans des contenants proprement étiquetés. Éliminer rapidement

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation	Assurer une ventilation adéquate. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser uniquement dans un endroit muni d'équipements résistant au feu. Pour éviter l'inflammation des vapeurs organiques par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la masse. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation aspirante appropriée. Porter un équipement de protection personnelle. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Les contenants vides posent un risque possible de feu ou d'explosion. Ne pas couper, percer ou souder des contenants.
Entreposage	Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver hors de la portée des enfants.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives au sujet de l'exposition

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acétone 67-64-1	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m ³ (vacated) STEL: 2400 mg/m ³ The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors (vacated) STEL: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm 10% LEL TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³
Éthanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm 10% LEL TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Alcool isopropylique 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm 10% LEL TWA: 980 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³
Acétate de n-propyle 109-60-4	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 840 mg/m ³ (vacated) TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 840 mg/m ³ (vacated) STEL: 250 ppm (vacated) STEL: 1050 mg/m ³	IDLH: 1700 ppm TWA: 200 ppm TWA: 840 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 1050 mg/m ³

OSHA PEL : Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - limites d'exposition admissibles. ACGIH TLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition. NIOSH IDLH : Danger immédiat pour la vie ou la santé

Autres directives relatives à l'exposition

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

Mesures d'ordre technique

Douches
Points de lavage des yeux
Systèmes d'aération

Équipement de protection individuelle

Protection du visage/des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter : Lunettes protectrices contre les projections de produits chimiques.
Gants résistants aux produits chimiques Tablier Bottes.

Protection de la peau et du corps

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, des dispositifs de protection respiratoire approuvés par NIOSH/MSHA doivent être utilisés.

Mesures d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Clair.	Odeur	Solvant.
Seuil de l'odeur	Pas d'information disponible.	État physique	Liquide
pH	Pas d'information disponible.	Méthode	Pour l'acétone. Vase clos TAG
Point d'éclair	-4 °F / -20 °C	Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammation	Pas d'information disponible.	Point/intervalle de fusion	Pas d'information disponible.
Point/intervalle d'ébullition	56.1 °C / 132.98 °F	Limites d'inflammation dans l'air	
		Supérieure	21.2
		Inférieure	1.7
Densité	0.79 @ 21.1°C	Solubilité dans l'eau	complètement soluble
Solubilité	Pas d'information disponible.	Taux d'évaporation	> 1 (BuAc=1)
Pression de vapeur	Donnée non disponible.	Densité gazeuse	> 1 (air = 1)
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	36.23%	VOC (g/l)	287 g/l
Viscosité	Fluide comme l'eau		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Produits incompatibles	Acides forts. Oxydants forts. Agents réducteurs Alcalis forts.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles. Produits incompatibles.
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone, bioxyde de carbone et hydrocarbures non brûlés (fumée) Suie.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Informations sur le produit

Inhalation	Peut irriter l'appareil respiratoire. Peut causer de la somnolence et des étourdissements
Contact avec les yeux	Provoque une sévère irritation des yeux.
Contact avec la peau	Risque d'irritation.
Ingestion	L'ingestion du liquide peut causer des vomissements.

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50
Acétone	= 5800 mg/kg (Rat)	1700mg/kg (rabbit)	18892 mg/m ³
Éthanol	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Alcool isopropylique	= 4396 mg/kg (Rat)	12800 mg/kg (Rat) 12870 mg/kg (Rabbit)	72.6 mg/L (Rat) 4 h
Acétate de n-propyle	= 9370 mg/kg (Rat)	> 17760 mg/kg (Rabbit)	

Toxicité chronique

Toxicité chronique	Il a été démontré que l'éthanol est une toxine pour la reproduction seulement lorsqu'il est consommé comme une boisson alcoolisée. Il a été démontré que l'éthanol est cancérigène lors d'études à long terme seulement lorsqu'il est consommé comme une boisson alcoolisée. Éviter les expositions répétées.
---------------------------	---

Cancérogénicité	Il a été démontré, lors des études à long terme, que l'éthanol est cancérigène seulement lorsqu'il est consommé en tant que boisson alcoolisée
------------------------	--

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Éthanol	A3	Group 1	Known	X
Alcool isopropylique				X

ACGIH : (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A3 – Cancérigène chez l'animal

CIRC: (Agence internationale de Recherche sur le cancer)

Groupe 1 - Cancérigène pour l'Homme

NTP : (National Toxicity Program)

Connu – Cancérigène connu

OSHA : (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle (Occupational Safety & Health Administration))

X - Présent

Effets sur l'organe-cible	Système nerveux central. Yeux. Appareil respiratoire. Peau.
----------------------------------	---

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

L'impact sur l'environnement de ce produit n'a pas été complètement étudié.

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Acétone		LC50 96 h: 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 6210 - 8120 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 8300 mg/L (Lepomis macrochirus)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h: 10294 - 17704 mg/L Static (Daphnia magna) EC50 48 h: 12600 - 12700 mg/L (Daphnia magna)
Éthanol		LC50 96 h: 12.0 - 16.0 mL/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: > 100 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: 13400 - 15100 mg/L flow-through (Pimephales promelas)	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	LC50 48 h: 9268 - 14221 mg/L (Daphnia magna) EC50 24 h: = 10800 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: = 2 mg/L Static (Daphnia magna)
Acétate de n-propyle		LC50 96 h: 56-64 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 56-64 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 24 h: = 318 mg/L (Daphnia magna)
Alcool isopropylique	EC50 96 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 72 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 11130 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 9640 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus)		EC50 48 h: = 13299 mg/L (Daphnia magna)
Nom Chimique		log Pow		
Acétone		-0.24		
Éthanol		-0.32		
Alcool isopropylique		0.05		

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux

Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides.

US EPA Numéro de déchet D001
U002

Nom Chimique	RCRA	RCRA - Base pour une inscription	RCRA - déchets de série D	RCRA - déchets de série U
Acétone - 67-64-1		Included in waste stream: F039		U002

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont répertoriées par l'état de Californie comme des déchets dangereux.

Nom Chimique	Déchets dangereux de la Californie
Acétone	Ignitable
Éthanol	Toxic Ignitable
Acétate de n-propyle	Toxic Ignitable
Alcool isopropylique	Toxic Ignitable

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
--

DOT

No. ONU	UN1263
Nom d'expédition	Paint related material
Classement des dangers	3
Groupe d'emballage	II
Quantité à signaler (RQ)	Acetone: RQ kg= 3546.88
Description	UN1263, Paint related material, 3, II, RQ
Numéro du guide des interventions d'urgence	128

TDG

No. ONU	UN1263
Nom d'expédition	Paint related material
Classement des dangers	3
Groupe d'emballage	II
Description	UN1263, Paint related material, 3, II

MEX

No. ONU	Non réglementé UN1263
Nom d'expédition	Paint related material
Classement des dangers	3
Groupe d'emballage	II
Description	UN1263, Paint related material, 3, II

ICAO

No. ONU	UN1263
Nom d'expédition	Paint related material
Classement des dangers	3
Groupe d'emballage	II
Description	UN1263, Paint related material, 3, II

IATA

No. ONU	UN1263
Nom d'expédition	Paint related material
Classement des dangers	3
Groupe d'emballage	II
Code du Guide des mesures d'urgence (GMU)	3L
Description	UN1263, Paint related material, 3, II

IMDG/IMO

No. ONU	UN1263
Nom d'expédition	Paint related material
Classement des dangers	3
Groupe d'emballage	II
No EMS	F-E, S-E
Description	UN1263, Paint related material, 3, II, (-20°C c.c.)

RID

No. ONU	UN1263
Nom d'expédition	Paint related material
Classement des dangers	3
Groupe d'emballage	II
Code de classification	F1
Description	UN1263, Paint related material, 3, II

ADR

No. ONU	UN1263
Nom d'expédition	Paint related material
Classement des dangers	3
Groupe d'emballage	II
Code de classification	F1
Description	UN1263, Paint related material, 3, II, (D/E)
Étiquettes ADR/RID	3

ADN

Nom d'expédition	Paint related material
Classement des dangers	3
Groupe d'emballage	II
Code de classification	F1
Dispositions spéciales	163, 640C, 650
Description	UN1263, Paint related material , 3, II
Quantité limitée	5 L
Ventilation	VE01

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES
--

Inventaires internationales

TSCA	Est conforme à (aux)
LIS	Est conforme à (aux)
EINECS	Est conforme à (aux)
ENCS	Est conforme à (aux)
Chine	Est conforme à (aux)
KECL	Est conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
AICS	Est conforme à (aux)

Légende

TSCA - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Réglementations fédérales des États-Unis

Section 313 du Titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1986 (SARA). Ce produit contient un produit ou des produits chimiques qui sont soumis aux exigences de rapport du « Act and Title 40n » du Code de règlements fédéraux, Partie 37:

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	SARA 313 - valeurs du seuil %
Alcool isopropylique	67-63-0	1.8	1.0

SARA 311/312 Catégories de dangers

Risque aigu pour la santé	Oui
Risque chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Oui
Risque d'échappement soudain de la pression	Non
Danger de réaction	Non

Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit ne contient aucunes substances réglementées comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

CERCLA

Ce matériau, tel que proposé, contient une ou plusieurs substances répertoriées comme des substances dangereuses par le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom Chimique	Quantité de substances dangereuses à déclarer	Quantité de substances extrêmement dangereuses à déclarer	RQ
Acétone	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Réglementations des Etats**Proposition 65 de la Californie**

Selon la Proposition 65, l'alcool éthylique est considéré comme un danger pour le développement uniquement lorsqu'il est ingéré comme une boisson alcoolisée. Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65:

Nom Chimique	No. CAS	Prop. 65 de la Californie
Éthanol	64-17-5	Developmental

Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom Chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Acétone	X	X	X		X
Éthanol	X	X	X		
Alcool isopropylique	X	X	X		X
Acétate de n-propyle	X	X	X		X

Règlements internationaux**Mexique - classe**

Risque sérieux, classe 3

Nom Chimique	État cancérogène	Limites d'exposition
Acétone		Mexico: TWA= 1000 ppm Mexico: TWA= 2400 mg/m ³ Mexico: STEL= 1260 ppm Mexico: STEL= 3000 mg/m ³
Éthanol		Mexico: TWA 1000 ppm Mexico: TWA 1900 mg/m ³
Alcool isopropylique		Mexico: TWA 400 ppm Mexico: TWA 980 mg/m ³ Mexico: STEL 500 ppm Mexico: STEL 1225 mg/m ³
Acétate de n-propyle		Mexico: TWA 200 ppm Mexico: TWA 840 mg/m ³ Mexico: STEL 250 ppm Mexico: STEL 1050 mg/m ³

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

Classe de dangers du SIMDUT

B2 Liquide inflammable

D2B Matières toxiques



Component	NPRI
Alcool isopropylique 67-63-0 (1-5)	X

Légende

NPRI - National Pollutant Release Inventory

X - Inscrit

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par Bonne gestion des produits
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1 800 572-6501

Date d'émission 16-mai-2014

Date de révision 16-mai-2014

Note sur la révision Libération initiale

Clause de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, 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 seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

Fin de la fiche technique santé-sécurité