



Fiche de donnée de sécurité

Date de révision 11/05/2013

1. IDENTIFICATION DE LA PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Code du produit P20005N01
 Nom du produit ACRY SOL BODY SOLVENT
 Utilisation recommandée de solvant

Fournisseur Kent Automotive
 8770 W.Bryn Mawr Ave.- Suite 900
 Chicago, IL 60631
 1-866-529-7664
 Téléphone en cas d'urgence (888) 426-4851

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des premiers secours

Liquide inflammable. Les vapeurs peuvent provoquer un éclair ou une explosion. Nocif ou mortel si avalé.

Conditions médicales aggravées

Aucun à notre connaissance

Voies majeures d'exposition

Yeux. Contact avec la peau. Absorption par la peau. Ingestion. Inhalation.

Effets potentiels pour la santé

Yeux Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Le degré de gravité dépend du degré de l'exposition.

Peau Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer : Dégraissage, dermatite. Une exposition chronique provoque un dessèchement de la peau.

Inhalation Nocif par inhalation. Une exposition répétée ou prolongée peut causer les effets suivants : Maux de tête, vertiges, nausée. Pression sanguine diminuée. Changement du rythme cardiaque, cyanose. Irritant pour les voies respiratoires. Un détournement d'utilisation en concentrant volontairement les vapeurs pour les inhaler peut être dangereux ou mortel.

Ingestion Pas de risque sous une utilisation industrielle ou institutionnelle normale. Nocif ou mortel si avalé. Risque d'aspiration. Peut causer des dommages graves aux poumons si aspiré dans les poumons durant une ingestion ou un vomissement. L'ingestion de la substance peut causer les effets suivants : Effets du système nerveux central. Irritation gastro-intestinale, nausée, vomissements. Diarrhée.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No CAS	% en poids
Solvant naphtha (petroleum), light aliphatic	64742-89-8	70-80
Xylene (mix)	1330-20-7	10-20
Ethyl benzene	100-41-4	1-10

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver la surface complètement avec du savon et de l'eau. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion Ne Pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

Inhalation Retirer à l'air frais. S'il n'y a pas de respiration, administrer la respiration artificielle. Fournir de l'oxygène si la respiration est difficile. Consulter un médecin immédiatement.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair °C 13
Point d'éclair °F 57
Méthode Pas d'information disponible

Température d'auto-inflammation °C donnée non disponible

Température d'auto-inflammation °F donnée non disponible

Limites d'inflammation dans l'air

supérieure 7.0%
inférieure 0.8%

Moyens d'extinction appropriés

dioxyde de carbone (CO2), mousse, produit chimique en poudre.

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

Risques d'incendie et d'explosion

Liquide inflammable. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs dans l'air entre les limites d'explosion hautes et basses. Ces mélanges peuvent prendre feu par plusieurs sources comme les veilleuses, les flammes, les moteurs électriques et les interrupteurs. Les récipients vides contiennent des résidus et/ou des vapeurs. Ne pas souder, couper, pressuriser, braser, percer, poncer ou exposer ces récipients à la chaleur, aux étincelles, à une flamme, à l'électricité statique, ou à d'autres sources d'étincelles. Les vapeurs sont volatiles et plus lourdes que l'air. Elles ont tendance à s'accumuler dans les zones basses. Ne pas relâcher l'écoulement des dispositifs de contrôle d'incendie dans des égouts ou des conduites d'eau.

Sensibilité aux chocs

Pas d'information disponible.

Sensibilité aux décharges statiques

Oui. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Méthodes de nettoyage

Le personnel doit porter un équipement de protection approprié. Suivre toutes les précautions lors de la manutention. Pour de plus amples informations, se référer aux sections appropriées de la fiche toxicologique. Enlever avec un absorbant inerte. Ramasser et contenir pour une élimination ultérieure. Ne pas laisser le produit atteindre le réseau d'égouts, la terre, l'eau de surface ou souterraine, ou n'importe quel cours d'eau. Aviser les autorités appropriés si une infiltration se produit.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Assurer une ventilation adéquate. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas perforeur ni incinérer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Laisser les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Garder hors de portée des enfants.

Stockage

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Ranger dans un endroit bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

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

Nom Chimique	OSHA PEL (TWA)	OSHA PEL (Ceiling)	ACGIH OEL (TWA)	ACGIH OEL (STEL)
Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic	-	-	-	-

Xylene (mix)	100 ppm 435 mg/m ³	-	100 ppm	150 ppm
Ethyl benzene	100 ppm 435 mg/m ³	-	20 ppm	-

Mesures d'ordre technique

Prévoir suffisamment de ventilation et d'évacuation locale dans la zone de travail, général, ou les deux, pour garder la zone de respiration de l'ouvrier et la zone générale sous les valeurs-seuils.

Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

Protection respiratoire

Suivre la réglementation de l'OSHA concernant les respirateurs (29 CFR 1910.134) et si nécessaire, porter un respirateur homologué MSHA/NIOSH.

Protection des mains

gants imperméables.

Protection des yeux

lunettes de sécurité avec protections latérales. lunettes de protection contre les produits chimiques.

Protection de la peau et du corps

Aucun nécessaire sous les conditions normales

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	liquide
Couleur	clair
Odeur	de solvant
Seuil d'odeur	Pas d'information disponible sans objet
pH	0.7758
Densité	donnée non disponible
Pression de vapeur	>1 (Air = 1)
Densité gazeuse	>1 (Acétate de butyle = 1)
Vitesse d'évaporation	négligeable
Solubilité dans l'eau	100%; 6.47 lbs/gal; 775g/l
Teneur en COV	donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	118 - 245
Point/intervalle d'ébullition °C	245 - 302
Point/intervalle d'ébullition °F	donnée non disponible
Point/intervalle de fusion °C	donnée non disponible
Point/intervalle de fusion °F	13
Point d'éclair °C	57
Point d'éclair °F	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité

Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter

Éviter les flammes nues. Éviter les températures extrêmes.

Matières à éviter

des oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

fumée, oxydes de carbone, NOx, Perfluoroisobutylène, Suie, Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Fumée.

polymérisation

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Information sur les composants**

Nom Chimique	(voie orale, rat)	LC50 (dermique, rat/lapin)	LC50 (inhalation, rat)
Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic 64742-89-8	-	3000 mg/kg	-
Xylene (mix) 1330-20-7	4300 mg/kg	-	47635 mg/L
Ethyl benzene 100-41-4	3500 mg/kg	15354 mg/kg	17.2 mg/L

Produits à synergie Aucun à notre connaissance

Effets potentiels pour la santé

sensibilisation	Aucun à notre connaissance
Toxicité chronique	Une exposition répétée et prolongée aux solvants peut causer des dommages au système cérébral et nerveux. Voir la section 2.
effets mutagènes	Aucun à notre connaissance
Effets Tératogène	Aucun à notre connaissance
Toxicité pour la reproduction	Aucun à notre connaissance
Effets sur l'organe-cible	Peut causer des dommages au foie. Peut endommager les reins. Peut provoquer des dommages au sang.
effets cancérogènes	Voir sous

Nom Chimique	ACGIH OEL - Cancérogènes	CIRC	NTP - Cancérogènes connus	NTP - Cancérogènes humains suspects	Cancérogènes RTK de l'OSHA
Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Xylene (mix)	A4	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ethyl benzene	A3	Group 2B	Non inscrit	Non inscrit	Listed

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Xylene (mix)****Données de microtoxicité**

Photobacterium phosphoreum EC50=0.0084 mg/L (24 h)

Données de daphnie

Gammarus lacustris LC50=0.6 mg/L (48 h)

water flea EC50=3.82 mg/L (48 h)

Ethyl benzene**Données de microtoxicité**

Photobacterium phosphoreum EC50=9.68 mg/L (30 min)

Nitrosomonas EC50=96 mg/L (24 h)

Données de daphnie

Daphnia magna EC501.8 - 2.4 mg/L (48 h)

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Déchets des résidus / produits non utilisés**

Jeter conformément à la réglementation locale, provinciale ou fédérale en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**DOT**

Consumer commodity, ORM-D.

TDG

Consumer commodity, ORM-D.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Nom Chimique	Report d'émission - US EPA
Xylene (mix)	Listed
Ethyl benzene	Listed

Réglementations des États

Nom Chimique	New Jersey - RTK	Pennsylvania - RTK	California Prop. 65
Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Xylene (mix)	Non inscrit	Listed	Non inscrit
Ethyl benzene	Listed	Listed	Carcinogen

AVERTISSEMENT: Ce produit contient un/des produit(s) chimique(s) qui, selon l'état de Californie, peut causer les cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction

Inventaires internationales

Code du produit **P20005N01**

Nom du produit **ACRYSOL
BODY SOLVENT**

Nom Chimique	EINECS	DSL	NDSL	TSCA
Solvent naphtha (petroleum), light aliphatic	X	X	-	X
Xylene (mix)	X	X	-	X
Ethyl benzene	X	X	-	X

CPR

Ce produit a été classifié selon les critères de risque du règlementation du produit contrôlé et la fiche toxicologique contient toute les informations

16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS

Santé - 2

Inflammabilité - 3

Dangers Physiques - 0

Préparé par

V. Shargorodsky, Regulatory Affairs
Engineer

Avis de non responsabilité. Les informations présentées ci-contre sont considérées comme exactes mais leur véracité n'est pas garantie, peu importe qu'elle proviennent de l'entreprise ou non. Les personnes concernées sont priées de s'assurer à l'avance que les informations sont à jour, applicables et adaptées à leurs circonstances.