



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Nom du produit	JCB UP HYDRAULIC FLUID 32
Autres moyens d'identification	Aucune information disponible.
Usage recommandé:	Fluide hydraulique
Restrictions d'emploi:	Utilisation industrielle seulement

Renseignements sur le Fabricant/Importateur/Fournisseur/Distributeur

Fabricant

Nom de la société: JCB Inc.
Adresse: 2000 Bamford Blvd.
Pooler, GA 31322
Téléphone: (912) 447-2000
Télécopie :: (912) 447-2295
Personne à contacter: Service à la clientèle

Numéro d'appel d'urgence: 800-255-3924 (24 hrs)

2. Identification des dangers

Classe de Danger

Dangers pour la Santé

Toxicité aiguë (Inhalation – vapeurs)	Catégorie 4
Corrosion ou Irritation de la Peau	Catégorie 2
Sensibilisateur de la peau	Catégorie 1

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mention d'Avertissement: Attention

Mention de Danger: Nocif par inhalation.
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de Prudence



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

- Prévention:** Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection. Éviter de respirer les vapeurs. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- Intervention:** EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- Evacuation:** Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

Autres dangers ne donnant pas lieu à classement selon le SGH: Aucun(e).

3. Composition/Renseignements sur les ingrédients

Composant(s) dangereux:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Petroleum distillate	Confidentiel	55 - 75%
Mineral oil	Confidentiel	5 - 10%

Les identités chimiques spécifiques et/ou les pourcentages exacts ont été refusées comme les secrets commerciaux.

4. Premiers secours

- Ingestion:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
- Inhalation:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Transporter à l'air frais.
- Contact avec la Peau:** Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les zones de contact à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- Contact oculaire:** Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Consulter un médecin en cas de symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée, brouillard, CO₂, agent chimique sec ou mousse standard. Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.

Dangers spécifiques dus au produit chimique: La chaleur peut provoquer l'explosion des récipients. En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Aucune information disponible.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Rester en amont du vent. Maintenir à distance le personnel non autorisé. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Absorber le déversement avec de la vermiculite ou toute autre matière inerte, puis placer dans un récipient à déchets chimiques. Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure.

Précautions pour la Protection de l'Environnement: Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Porter un équipement de protection personnelle approprié. N'exposez pas à la chaleur intense comme le produit peut développer et pressuriser le récipient. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: Conserver le récipient bien fermé. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'Exposition

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Petroleum distillate - Brouillard	PEL	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Petroleum distillate	PEL	100 ppm 400 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (03 2016)
Petroleum distillate	TWA	100 ppm 400 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (1989)
Mineral oil	PEL	5 mg/m ³	Les Etats-Unis. La Table d'OSHA z-1 les Limites pour les Polluants Aériens (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

Mesures de protection: L'accès facile à l'eau abondante et à un dispositif de rinçage oculaire devra être garanti. Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis du superviseur sur les normes de protection respiratoire de la société.

Protection des Yeux: Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

Protection de la peau et du corps: Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de l'hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail.

Mesures d'hygiène: Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect

État:	Liquide
Forme:	Aucune information disponible.
Couleur:	Jaune
Odeur:	Légère
Seuil de perception de l'odeur:	Aucune information disponible.
pH:	7.0
Point de fusion/point de congélation:	Aucune information disponible.
Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:	> 220 °C
Point d'éclair:	> 100 °C (212 °F)
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'inflammabilité - supérieure (%):	Aucune information disponible.
Limites d'inflammabilité - inférieure (%):	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - supérieure (%) :	Aucune information disponible.
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	< 0.001 hPa
Densité de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité relative:	0.878
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammation:	> 300 °C
Température de décomposition:	Aucune information disponible.
Viscosité:	32.1 mm ² /s (40 °C)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Non réactif pendant l'utilisation normale.
Stabilité Chimique:	Aucune information disponible.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Aucun(e)s dans les conditions normales.
Conditions à Éviter:	Éviter tout chauffage ou contamination.
Matières Incompatibles:	Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Produits de Décomposition Dangereux:

La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

11. Propriétés toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

- Ingestion:** Peut être nocif en cas d'ingestion.
- Inhalation:** Nocif par inhalation.
- Contact avec la Peau:** Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Contact oculaire:** Éviter le contact avec les yeux. Provoque une irritation des yeux

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- Ingestion:** Aucune information disponible.
- Inhalation:** Aucune information disponible.
- Contact avec la Peau:** Aucune information disponible.
- Contact oculaire:** Aucune information disponible.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

Ingestion
Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Contact avec la peau
Produit: Aucune information disponible.

Inhalation
Produit: ETAmél (, 4 h): 10 - 20 mg/l Vapeur

Toxicité à dose répétée
Produit: Aucune information disponible.

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit: Provoque une irritation cutanée.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Le contact prolongé ou répété peut provoquer une sensibilisation cutanée chez les individus prédisposés.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucun composant cancérigène identifié

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérigène identifié

ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050):

Aucun composant cancérigène identifié

Mutagenicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Autres effets: Aucune information disponible.

12. Informations écologiques

Informations générales: Ce produit n'a pas été évalué pour la toxicité écologique ou d'autres effets de l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Instructions pour l'élimination: Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. C'est la responsabilité de l'utilisateur de produit ou du propriétaire pour déterminer au moment de la disposition, qui se perdent les règlements doivent être appliqués.

Emballages Contaminés: Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

14. Informations relatives au transport

Ministère des transports des États-Unis (Department of Transportation, DOT)

Non réglementé.

IMDG

Numéro ONU: UN 3082
Nom d'Expédition des Nations Unies: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Distillates (petroleum), hydrotreated middle)
Classe(s) de Danger pour le Transport
Classe: 9
Étiquettes: 9
N° d'urgence: F-A, S-F
Groupe d'Emballage: III
Polluant marin: Matières dangereuses pour l'environnement
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: –

IATA

Numéro ONU: UN 3082
Nom de transport complet: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Distillates (petroleum), hydrotreated middle)
Classe(s) de Danger pour le Transport:
Classe: 9
Étiquettes: 9MI
Groupe d'Emballage: III
Dangers pour L'environnement: Matières dangereuses pour l'environnement
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: –
AUTRES INFORMATIONS
Aéronefs de transport de passagers et de marchandises: Autorisé.
Uniquement par avion cargo: Autorisé.

15. Informations réglementaires

Réglementations Fédérales des États-Unis

ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

Catégories de danger

Dangers immédiats (aigus) pour la santé

SARA 313 (Déclaration au TRI)

Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

États-Unis - Réglementation des États

États-Unis - Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient un ou des produits chimiques connus de l'État de la Californie pour causer le cancer ou des anomalies congénitales ou autres torts relativement à la reproduction.

16. Autres informations, y compris la date de préparation ou la dernière révision

Date de Publication: 06.03.2018

Date de Révision: 06.04.2016

Version n°: 1.0

Autres Informations: Aucune information disponible.

Avis de non-responsabilité: Ces informations sont fournies sans garantie et sont censées être exactes. Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.