

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 06/06/2023

KLEEN BLITZ 525

CELA S'APPLIQUE UNIQUEMENT AU MATÉRIEL NON DILUÉ

1. PRODUIT ET NOM DE L'ENTREPRISE

1.1. étiquette d'un produit

Identité du produit KLEEN BLITZ 525
Noms alternatifs NA ID NO : 525.0606

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Utilisation prévue Voir l'étiquette du produit

Procédé d'application Voir fiche technique.

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité Nom de l'entreprise

Systemes de pression Easy Kleen, LTD
41, chemin Earnhard
Sussex Corner NB. E4E 6A1

Service à la clientèle : Easy Kleen Pressure Systems TÉLÉPHONE : 800-315-5533

1.4 Informations médicales et d'urgence sur les déversements 24h/24 et 7j/7 CHEMTREC : (800) 424-9300 (CCN#206316)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS DU PRODUIT

2.1. Classification de la substance ou du mélange Acute Tox.

Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë. Peut être nocif en cas de contact avec la peau. (Non adopté par US OSHA)

Toxicité aiguë. Toxique si inhalé.

Peau Corr. Peut causer de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

Barrage des yeux. Peut causer des lésions oculaires graves.

STOT RE Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

2.2. Éléments d'étiquetage À

l'aide des données de toxicité répertoriées dans les sections 11 et 12, le produit est étiqueté comme suit.

[Danger] :

H302 Nocif en cas d'ingestion. H313 Peut être nocif par contact avec la peau. H314 Peut provoquer des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H318 Peut provoquer des lésions oculaires graves. H331 Toxique par inhalation. H373 Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

[Prévention] : P201

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P261

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. P271 Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé. P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

[Réponse] :

P301+330+331 EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les

cheveux) : Enlever/Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. P304+312 EN CAS D'INHALATION :

Si l'inhalation cause des problèmes médicaux, Appeler un médecin en cas de malaise P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer continuellement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire - continuez à rincer. P308+313

EN CAS d'exposition ou de préoccupation : consulter un médecin. P333+313 En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

[Stockage] :

P405 Magasin verrouillé.

[Élimination] :

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations locales/nationales.



3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens des réglementations nationales et fédérales applicables sur les substances dangereuses.

DÉSIGNATIONS DES INGRÉDIENTS/CHIMIQUES		LESTER %
Alcool furfurylique	Numéro CAS : 0000098-00-0	05-10
Métasilicate disodique	Numéro CAS : 0006834-92-0	05 - 20
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	Numéro CAS : 0025155-30-0	1.0 - 10

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours Généralités

En cas de doute ou lorsque les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.

NOTES AU MÉDECIN : Tous les traitements doivent être basés sur les signes et symptômes de détresse observés chez le patient. Il faut tenir compte de la possibilité qu'une surexposition à des matériaux autres que ce produit ait pu se produire.

Inhalation Si la respiration est difficile, aller à l'air frais.

Yeux Laisser l'eau couler sur le visage tout en clignant des yeux pendant 15 minutes pour une irrigation optimale. Obtenez des soins médicaux.

Peau Laver soigneusement la zone avec de l'eau tout en retirant les vêtements/chaussures contaminés. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Jetez tous les vêtements ou chaussures qui ne peuvent pas être nettoyés.

Ingestion NE PAS faire vomir. Donner de l'eau ou du lait de magnésie. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés Aperçu PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES : ATTENTION :

Peut causer des brûlures aux yeux ou une irritation de la peau. EFFETS SECONDAIRES POTENTIELS SUR LES YEUX : Peut causer des lésions oculaires s'il n'est pas traité immédiatement. PEAU : Peut être irritant s'il n'est pas rincé. INGESTION : Peut être un irritant. INHALATION : Éviter le brouillard, peut être un irritant. SIGNES ET SYMPTÔMES D'UNE SUREXPOSITION YEUX : Irritation ou brûlures. PEAU : Le brouillard peut provoquer une irritation de la peau. INGESTION : Peut provoquer une irritation

l'estomac. INHALATION : Éviter le brouillard, peut être irritant. TOXICITÉ AIGUË : L'exposition au brouillard peut causer une irritation. Voir la section 2 pour plus de détails.

Inhalation : Toxique si inhalé au-dessus de TLV. Yeux : Peut causer des lésions oculaires graves. Peau : Peut être nocif en cas de contact avec la peau. (Non adopté par US OSHA) Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. Ingestion : Nocif en cas d'ingestion.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction : eau, dioxyde de carbone, mousse, produit chimique sec.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Décomposition dangereuse : NA Éviter

de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection respiratoire et oculaire obligatoire pour le personnel de lutte contre l'incendie. Un équipement de protection complet

(Bunker Gear) et un appareil respiratoire autonome (SCBA) doivent être utilisés pour tous les incendies intérieurs et tout incendie extérieur important. Guide ERG n° ----

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 06/06/2023

KLEEN BLITZ 525

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir rubrique 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

DÉVERSEMENT D'EAU : Utiliser un confinement approprié pour éviter le ruissellement.

DÉVERSEMENT SUR LE TERRAIN : Utiliser un confinement approprié pour éviter le ruissellement.

NOTES DE VERSION : Si le déversement est susceptible de pénétrer dans une voie navigable, y compris des ruisseaux secs intermittents, contactez les autorités locales. Si vous êtes aux États-Unis, contactez gratuitement le centre de réponse national de la garde côtière américaine au 800-424-8802.

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlevez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage PETIT DÉVERSEMENT :

Arrêter la fuite si cela peut se faire sans blessure. Pompe vers bidon de récupération. Rincer la zone avec de grandes quantités d'eau.

GRAND DÉVERSEMENT : Arrêter la fuite si cela peut se faire sans blessure. Diguez avec de la terre. Pompe vers bidon de récupération. Rincer la zone avec de grandes quantités d'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation

sans danger MANIPULATION : Manipuler dans un endroit bien ventilé. Manipuler et utiliser conformément aux bonnes techniques et pratiques industrielles et/ou de fabrication.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention] : 7.2.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Stocker dans un endroit

frais et sec. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas. Stable au gel/dégel, mais le contenant peut se fissurer lorsqu'il est gelé. Matières incompatibles : Toute matière acide, ammoniac.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage] : 7.3.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Détergent industriel

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

N ° CAS. INGRÉDIENT	VALEUR SOURCE
0000098-00-0 Alcool turfuryle	OSHA ACGIH NIOSH Fournisseur TWA 50 ppm (200 mg/m ³) TWA : 5 ppm STEL : 10 ppm S TWA 10 ppm (40 mg/m ³) ST 15 ppm (60 mg/m ³) [peau] Aucune limite établie
0006834-92-0 Métasilicate disodique	OSHA ACGIH NIOSH Fournisseur Aucune limite établie Aucune limite établie Aucune limite établie ACHAN TLV/OSHA 2mg/m ³ PEL 2mg/m ³

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 06/06/2023

KLEEN BLITZ 525

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Données cancérigènes : Aucun cancérigène suspecté ou connu.

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire Yeux

Masque Brume

Peau

Lunettes ou lunettes de sécurité.

Des vêtements résistants aux produits chimiques tels que des combinaisons/bottes-tabliers doivent être portés. Gants résistants aux produits chimiques.

Contrôles techniques Autres pratiques de travail

Fournir une ventilation adéquate.

Les installations stockant ou utilisant ce produit doivent être équipées d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité.

De bonnes pratiques d'hygiène personnelle doivent toujours être suivies.

REMARQUES : Ce produit contient des ingrédients dangereux selon OSHA 29 CFR 1910.1200. Aucune valeur TLV ou OEL de PEL pour ce produit ou ses ingrédients n'est répertoriée dans le numéro actuel du Guide des valeurs d'exposition professionnelle de l'ACGIH et n'a pas été déterminée par le fabricant. Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlevez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser. Voir la section 2 pour plus de détails. - [La prévention]:

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence

Liquide rougeâtre/marron

Odeur

Bénin

Seuil olfactif pH

Non mesuré

11,7 (solution à 5 %)

Point de fusion / point de congélation

32 F

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition

>212 F

Point de rupture

>212 F. ASTM D-53

Taux d'évaporation (Ether = 1)

Non mesuré

Inflammabilité (solide, gaz)

Sans objet Limite inférieure d'explosivité : 1,8

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limite supérieure d'explosivité : 23

Pression de vapeur (Pa)

23 @ 70 F (Air=1)

Densité de vapeur

1,2

Gravité spécifique

1,15

Solubilité dans l'eau

Soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)

Non mesuré

Température d'auto-inflammation

N / A

Température de décomposition

Non mesuré

Viscosité (cSt)

N / A

9.2. Autres informations : Aucune autre information pertinente.

10. STABILITÉ & RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité : Une polymérisation dangereuse peut se produire

10.2. Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses : Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter : NA

10.5. Matières incompatibles : Toute matière acide

10.6. Produits de décomposition dangereux : NA

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 06/06/2023

KLEEN BLITZ 525

11. TOXICOLOGIQUE

Toxicité aiguë

INGRÉDIENT	DL50 orale, mg/kg	Peau LD50, mg/kg	Inhalation Vapeur DL50, mg/L/4h	Inhalation Poussière/brouillard DL50, mg/L/4h	Gaz d'inhalation DL50, ppm
Alcool furfurylique - (98-00-0)	275,00, Rat - Catégorie : 3	675,00, Lapin - Catégorie : 3	2,07, Rat - Catégorie : 3	Pas de données disponibles	233,00, Rat - Catégorie : NA
Métasilicate disodique - (6834-92-0)	1 153,00, Rat - Catégorie : 4	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Remarque : Lorsqu'aucune donnée de DL50 spécifique à la voie n'est disponible pour une toxine aiguë, l'estimation du point de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'ETA (estimation de la toxicité aiguë) du produit.

CLASSIFICATION	CATÉGORIE	DESCRIPTION DES RISQUES
Toxicité aiguë (orale)	4	Nocif en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë (cutanée)	5	Peut être nocif en cas de contact avec la peau. (Non adopté par US OSHA)
Toxicité aiguë (inhalation)	3	Toxique si inhalé
Corrosion/irritation cutanée	1B	Peut causer de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	1	Peut causer des lésions oculaires graves.
Sensibilisation respiratoire	---	N'est pas applicable
Sensibilisation cutanée	1	Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
Mutagénicité des cellules germinales	---	N'est pas applicable
Cancérogénicité	---	N'est pas applicable
Toxicité pour la reproduction	---	N'est pas applicable
STOT-exposition unique	---	N'est pas applicable
STOT-exposition répétée	2	Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée
Danger d'aspiration	---	N'est pas applicable

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité Aucune information supplémentaire fournie pour ce produit. Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 h CL50 poisson, mg/l	48 h EC50 crustacés, mg/ l	ErC50 algues, mg/ l
Alcool furfurylique - (98-00-0)	701.00, Leuciscus idus	115,00, Daphnia magna 1 000,00 (24 h), Chlorocoques	
Métasilicate disodique - (6834-92-0)	210.00, Danio rerio	33.53, Ceriodaphnia dubia	400.00 (72 h), Pseudokirch neriella subcapitata

12.2. Persistance et dégradabilité : Il n'y a pas de données disponibles sur la préparation elle-même.

12.3. Potentiel de bioaccumulation : Non mesuré 12.4. Mobilité

dans le sol : Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB : Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

12.6. Autres effets indésirables : Aucune donnée disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets : Respectez toutes les réglementations fédérales, nationales et locales lors de l'élimination de cette substance.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	DOT (Domestic Surface Transport)	IMO / IMDG (Océan OACI/IATA Transport)	
14.1. Numéro ONU	N'est pas applicable	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger DOT : NA Étiquette DOT : ---	IMDG : NA Sous-classe : NA	Classe aérienne: NA
14.4. Groupe d'emballage	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
14.5. Dangers environnementaux IMDG	Polluant marin : Non		
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Aucune autre information			

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Aperçu de la réglementation Les données réglementaires de la section 15 ne sont pas destinées à être exhaustives, seules certaines réglementations sont représentées.

Substance toxique Tous les composants de ce matériau sont répertoriés ou exemptés

Control Act (TSCA) de l'inscription sur l'inventaire TSCA.

Classification SIMDUT D1B E

Dangers de niveau II de l'EPA des États-Unis

Feu:	Non
Libération soudaine de la pression :	Non
Réactif:	Non
Immédiat (Aigu):	Oui
Retardé (Chronique):	Oui

EPCRA 311/312 Produits chimiques et QR (lb) : Dodécylbenzènesulfonate de sodium (1 000,00)

EPCRA 302 extrêmement dangereux : (aucun ingrédient du produit répertorié)

Produits chimiques toxiques EPCRA 313 : (aucun ingrédient du produit répertorié)

Proposition 65 - Cancérogènes (>0.0%) : (Aucun ingrédient du produit répertorié)

Proposition 65 - Toxines développementales (> 0,0 %) : (Aucun ingrédient du produit répertorié)

Proposition 65 - Toxines Repro Femelles (>0.0%) : (Aucun ingrédient du produit répertorié)

Proposition 65 - Toxines reproducteurs mâles (> 0,0 %) : (Aucun ingrédient du produit répertorié)

Substances NJ RTK (>1 %) : alcool furfurylique, dodécylbenzènesulfonate de sodium

Substances Penn RTK (>1 %) : alcool furfurylique, dodécylbenzènesulfonate de sodium

16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données considérées comme correctes. Cependant, aucune garantie ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute responsabilité pour tout effet nocif pouvant être causé par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, réglementations et ordonnances applicables en matière de santé et de sécurité.

Nous croyons que cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de l'US OSHA 29 CFR 1910.1200, 91/155/EEC et de la loi canadienne sur les produits dangereux. Nous pensons que les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont à jour et fournies de bonne foi. Les informations sont fournies à titre indicatif uniquement. Easy Kleen Pressure Systems n'offre aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, concernant l'exactitude ou l'exhaustivité des informations et données contenues dans ce document. Il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation de ce produit à un usage spécifique et les conditions d'utilisation en toute sécurité du produit. Nous nous réservons le droit de réviser cette fiche de données de sécurité à mesure que de nouvelles informations deviennent disponibles. Easy Kleen Pressure Systems n'offre aucune garantie d'aucune sorte.

FIN DU DOCUMENT