

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MAX CYCLE 10W30

Section 1. Identification

identificateur de produit GHS : MAX CYCLE 10W30
Code produit : MAXCYC10W30
D'autres moyens : Indisponible.
d'identification Type de produit : Liquide.

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Utilisations identifiées

Indisponible.	
Utilisations déconseillées	Raison
Indisponible.	

Coordonnées du fournisseur : Royal Purple, Inc.
1 Royal Purple Lane Porter, Texas
77365 USA
Téléphone: 281-354-8600 Téléphone d'urgence: 281-354-8600

numéro de téléphone d'urgence : 24 h. CHEMTREC 1-800-424-9300 / 1-703-527-3887 internationale
(avec les heures d'ouverture)

Section 2. Identification des dangers

Statut OSHA / HCS : Ce matériel est considéré dangereux selon la norme OSHA Hazard Communication (29 CFR 1910.1200).

Classification de la substance ou du mélange : SENSIBILISATION DE LA PEAU - Catégorie 1

Pourcentage du mélange constitué de composants (s) de toxicité inconnue: 13,1% Pourcentage du mélange constitué de composants (s) de dangers inconnus pour l'environnement aquatique: 82,6%

Éléments d'étiquetage SGH

pictogrammes de danger :



mot signal : Attention

Mentions de danger : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Conseils de prudence

Général : Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir hors de portée des enfants. Si un médecin est nécessaire, ont le récipient ou l'étiquette.

La prévention : Porter des gants de protection. Évitez de respirer les vapeurs. Vêtements de travail contaminés ne devraient pas être autorisé à sortir du lieu de travail.

Réponse : AVEC LA PEAU: Laver abondamment avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

Espace de rangement : N'est pas applicable.

Disposition : Éliminer le contenu et contenant conformément aux règles locales, régionales, nationales et réglementations internationales.

Section 2. Identification des dangers

Risques non classés ailleurs : Aucun connu.

Section 3. Composition / informations sur les composants

Substance / préparation : Mélange

D'autres moyens : Indisponible.

d'identification

numéro CAS / autres identifiants

Numero CAS : N'est pas applicable.

nom des composants	%	Numero CAS
Déc-1-ène, un homopolymère hydrogéné déc-1-ène, des oligomères, hydrogéné ≥ 5 - <10		68037-01-4
2,5-bis (octylidithio) -1,3,4-thiadiazole	≥ 0.3 - <1	13539-13-4
disulfure de dioctyle	≥ 0.1 - <0,3	822-27-5

Toute concentration présentée comme une plage est de protéger la confidentialité ou est due à la variation de lot.

Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, selon les connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations d'application, sont classés comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

limites d'exposition professionnelle, le cas échéant, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers secours

Description des premiers soins nécessaires

Lentilles de contact

peau

Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Si elle ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, la respiration artificielle ou de l'oxygène par du personnel qualifié. Il peut être dangereux produit. Pour la personne l'aide à donner la respiration artificielle bouche-à-bouche. Consulter un médecin si des effets néfastes sur la santé persistent et/ou graves. Si elle est inconsciente, la placer en position de récupération et consulter un médecin si la limitation se présente. Maintenir les voies respiratoires ouvertes. Desserrer les vêtements comme un col, une cravate, une ceinture ou ceinture. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un incendie, les symptômes peuvent être retardés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 24 heures. Maintenir les voies respiratoires ouvertes. Desserrer les vêtements comme un col, une cravate, une ceinture ou ceinture à la bouche d'une personne inconsciente. Si elle est inconsciente, placer en position de récupération et consulter un médecin

Contact avec la

vomissures dans les poumons. Consulter un médecin si des effets néfastes sur la santé persistent ou sont graves. Ne portez rien Laver abondamment avec de l'eau et du savon. Enlevez les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés à l'eau chaude et sécher à l'air libre par la personne responsable. En cas de vomissements, arrêter de manger et boire. Consulter un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade comme vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire soigneusement les chaussures avant de les réutiliser. Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Si le matériel a été avalé et la personne exposée est consciente, donner de

Ingestion

::: Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires le cas échéant. Amener la victime à l'air frais et la maintenir au

La plupart des symptômes / effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Lentilles de contact : Aucun effet significatif ou danger critique.

Inhalation : Aucun effet significatif ou danger critique.

Contact avec la peau : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Section 4. Premiers secours

Ingestion : Aucun effet significatif ou danger critique.

Surexposition Signes / symptômes

Lentilles de contact : Aucune donnée spécifique.

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent inclure les éléments suivants: irritation
rougeur

Ingestion ::: Aucune donnée spécifique.

Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires, le cas échéant

Avis aux médecins : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un incendie, les symptômes peuvent être retardés. Le
personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

traitements spécifiques : Aucun traitement spécifique.

Protection des secouristes : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque personnel ou sans formation adéquate. Cela pourrait
être dangereux pour la personne l'aide à donner la respiration artificielle bouche-à-bouche. Laver les vêtements
contaminés avec de l'eau avant de le retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures de lutte contre les incendies

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utilisez un extincteur approprié pour combattre le feu environnant.

Moyens d'extinction : Ne pas utiliser le jet d'eau.

: Dans un incendie ou d'une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

**chimique
spécifiques dus au produit
thermique dangereux Dangers
Produits de décomposition**

: Les produits de décomposition peuvent comprendre les substances suivantes: dioxyde de
carbone oxydes d'azote monoxyde de carbone oxydes de soufre

Mesures spéciales de protection pour les pompiers : circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne de la proximité de l'incident s'il y a un incendie. Aucune
initiative ne doit être prise qui implique un risque personnel ou sans formation adéquate.

**protection spéciale
équipement pour les pompiers** : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire équipement de protection et autonome approprié (ARA) avec
masque intégral fonctionnant en mode pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-urgence : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque personnel ou sans formation adéquate.
Évacuer les environs. Garder le personnel inutile et non protégé d'entrer. Ne pas toucher ou marcher sur le produit
déversé. Évitez de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Portez un respirateur adapté
quand la ventilation est inappropriée. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié.

Pour les intervenants d'urgence: Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la
Section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir aussi les informations contenues dans « Pour le personnel non urgents
».

Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions environnementales

: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et les égouts. Informer les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

petit déversement

: Arrêter la fuite si sans risque. Déplacer les conteneurs de la zone de déversement. Avec de l'eau et Diluez éponger si soluble dans l'eau. En variante, ou si insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un récipient d'élimination des déchets approprié. Élimination par un entrepreneur d'élimination des déchets.

déversement grand

: Arrêter la fuite si sans risque. Déplacer les conteneurs de la zone de déversement. libération d'approche face au vent de. Empêcher l'entrée dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une usine de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir et recueillir les fuites avec un matériau non-combustible, absorbant, par exemple du sable, la terre, la vermiculite, la terre de diatomées et le placer dans un récipient pour élimination selon la réglementation locale (voir section 13). Élimination par un entrepreneur d'élimination des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent poser le même danger que le produit déversé. Remarque: voir la section 1 pour les informations de contact d'urgence et de l'article 13 pour l'élimination des déchets.

Section 7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures protectives

: Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de problèmes de sensibilisation cutanée ne doivent pas être utilisées dans un processus dans lequel ce produit est utilisé. Ne vous laissez pas dans les yeux ou sur la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Évitez de respirer les vapeurs ou le brouillard. Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative homologuée fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement fermé lorsqu'il ne sert pas. Les contenants vides contiennent des résidus de produit et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le contenant.

Conseils sur l'hygiène professionnelle

: Manger, boire et fumer devrait être interdit dans les zones où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer. Enlever les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans des aires de repas. Voir également la section 8 pour obtenir des informations supplémentaires sur les mesures d'hygiène.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

: Stocker conformément à la réglementation locale. Conserver dans le contenant original à l'abri des rayons du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10) et de la nourriture et des boissons. Garder le contenant hermétiquement fermé jusqu'à utilisation. Les conteneurs qui ont été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas entreposer dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination de l'environnement.

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Paramètres de contrôle

d'exposition professionnelle

Aucun.

Contrôles techniques appropriés

: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition des travailleurs à l'air contaminants.

Contrôle de l'exposition environnementale

: Les émissions provenant de la ventilation ou l'équipement de processus de travail doivent être vérifiés pour assurer qu'ils se conforment aux exigences de la législation de protection de l'environnement. Dans certains cas, les laveurs, les filtres des fumées ou des modifications techniques à l'équipement de traitement seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle Limites

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Mesures d'hygiène : Se laver les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes et à la fin de la période de travail. Des techniques appropriées devraient être utilisées pour retirer les vêtements contaminés. Vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Veiller à ce que les douches oculaires et des douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail.

Protection des yeux / du visage

Protection de la peau

Protection des mains

de sécurité avec protections latérales. Les lunettes de protection doivent être portées, à moins que l'évaluation indique un degré plus élevé de protection; lunettes de sécurité avec protections latérales doivent être portées, à moins que l'évaluation indique un degré plus élevé de protection; Lunettes, casques à face et autres équipements de protection personnelle ne doivent pas être utilisés dans des lieux où il y a des risques indiqués de brûlures, de coups, de chocs, de projectiles, de produits chimiques ou d'autres dangers. Les équipements de protection personnelle doivent être vérifiés régulièrement pour s'assurer qu'ils sont en bon état et utilisés conformément aux instructions de l'utilisateur. Les gants doivent être vérifiés régulièrement pour s'assurer qu'ils sont résistants aux produits chimiques, des gants imperméables et conformes à une norme approuvée doivent être portés en tout

Protection du corps

: Équipement de protection individuelle pour le corps doit être choisi en fonction de la tâche à accomplir et les risques encourus, et doit être approuvé par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection de la peau Autres

: Des chaussures adéquates et des mesures de protection de la peau supplémentaires devraient être sélectionnés en fonction de la tâche à exécuter et les risques encourus, et être approuvé par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection respiratoire

::: Utiliser un respirateur, purificateur d'air ou à adduction d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques indique que cela est nécessaire. sélection du respirateur doit être fondé sur les niveaux d'exposition prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	: Liquide.
Couleur	Indisponible.
Odeur	:: Indisponible.
Seuil de l'odeur	: disponible.
pH	Indisponible.
Point de fusion	: Indisponible.
Point d'ébullition	: Indisponible.
d'éclair	: Coupe fermée: 204 ° C (399,2 ° F)
Taux d'évaporation	Indisponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Indisponible.
explosifs limites supérieure et inférieure (inflammables)	: Indisponible.
La pression de vapeur	Indisponible.
Densité de vapeur	Indisponible.
Densité relative	::: Indisponible.
Solubilité	Indisponible.
Coefficient de partage: n-octanol / eau	::: Indisponible.
température d'auto-inflammation Point	: Indisponible.
Température de décomposition	: Indisponible.
Viscosité	: Cinématique (40 ° C (104 ° F)): 0.732 cm ² /s (73,2 Cst) Non

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses composants.

Stabilité chimique :

Possibilité de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter : produit est stable.
Aucune donnée spécifique.

matières incompatibles : Aucune donnée spécifique.

Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Le

Section 11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit /	Résultat	Espèce	Dose	Exposition
Déc-1-ène, un homopolymère hydrogéné déc-1-ène, des oligomères, hydrogénés	Oral LD50	Rat	3600 mg / kg	-

Irritation / corrosion

Indisponible.

Sensibilisation

Indisponible.

Mutagénicité

Indisponible.

carcinogénicité

Indisponible.

Toxicité pour la reproduction

Indisponible.

tératogénicité

Indisponible.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique)

prénom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
2,5-bis (octyldithio) -1,3,4-thiadiazole	catégorie 3	N'est pas applicable.	irritation des voies respiratoires
disulfure de dioctyle	catégorie 3	N'est pas applicable.	irritation des voies respiratoires

la toxicité des organes cibles (exposition répétée)

Indisponible.

Nom de danger

Aspiration	Résultat
Déc-1-ène, un homopolymère hydrogéné déc-1-ène, des oligomères, hydrogénés	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Section 11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables : Voies d'entrée probables: par voie orale, cutanée, inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Lentilles de contact : Aucun effet significatif ou danger critique.

Inhalation : Aucun effet significatif ou danger critique.

la peau : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Ingestion Contact avec : Aucun effet significatif ou danger critique.

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Lentilles de contact : Aucune donnée spécifique.

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent inclure les éléments suivants: irritation rougeur

Ingestion ::: Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats et les effets aussi chroniques d'une exposition à court et à long terme

L'exposition à court terme

Effets potentiels immédiats : Indisponible.

Effets potentiels différés : Indisponible.

L'exposition à long terme

Effets potentiels immédiats : Indisponible.

Effets potentiels différés : Indisponible.

Effets chroniques potentiels

Indisponible.

Général : Une fois sensibilisée, une réaction allergique grave peut se produire lorsque la suite exposé à des niveaux très bas.

carcinogénicité : Aucun effet significatif ou danger critique.

Mutagénicité : Aucun effet significatif ou danger critique.

tératogénicité : Aucun effet significatif ou danger critique.

effets sur le développement : Aucun effet significatif ou danger critique.

Effets sur la fertilité : Aucun effet significatif ou danger critique.

Mesures numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Route	valeur ATE
Oral	34750 mg / kg

Section 12. Informations écologiques

Toxicité

Indisponible.

Persistance et dégradabilité

Indisponible.

Potentiel bioaccumulatif

Nom du produit /	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
Déc-1-ène, un homopolymère hydrogéné déc-1-ène, des oligomères, hydrogénés	> 6.5	-	haute

Mobilité dans le sol

Coefficient de partage sol / eau (K_{oc}) : Indisponible.

D'autres effets indésirables : Aucun effet significatif ou danger critique.

Section 13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination : La production de déchets doit être évitée ou réduite autant que possible. L'élimination de ce produit, des solutions et des sous-produits doivent en tout temps se conformer aux exigences de la protection de l'environnement et de la législation de l'élimination des déchets et des exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par une entreprise d'élimination des déchets. Les déchets ne doivent pas être mis au rebut à l'égout non traités à moins entièrement conforme aux exigences de toutes les autorités compétentes. Déchets d'emballage doivent être recyclés. Incinération ou enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage est impossible. Ce matériau et son récipient doivent être éliminés de manière sûre. Il faut prendre soin lors de la manipulation des conteneurs vides non nettoyés ou rincés. Conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

	Classification DOT	Classification TDG	IMDG	IATA
numéro ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.

Précautions particulières pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur:** toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. Veiller à ce que les personnes transportant le produit de savoir quoi faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac conformément à l'annexe : Indisponible.

II de la convention Marpol 73/78 et au recueil

IBC

Section 15. Informations réglementaires

règlements fédéraux des États-Unis : **TSCA 8 (a) CDR exemption Exempt / partielle**: Non déterminé au moins un composant ne figure pas.

Clean Water Act (CWA) 307: acide phosphorodithioïque, esters O mixte, O-bis (1,3-diméthylbutyle et iso-Pr), les sels de zinc

Clean Air Act Section 112 (b) les polluants atmosphériques dangereux (HAP) : Non listé

Clean Air Act Section 602 substances de la classe I : Non listé

Clean Air Act Section 602 substances de la classe II : Non listé

DEA Liste I des produits chimiques (précurseurs chimiques) : Non listé

DEA Liste des produits chimiques (II __gVirt_NP_NNS_NNPS<__ Essential Chemicals) : Non listé

SARA 302/304

Composition / Information sur les composants

Aucun produit n'a été trouvé.

SARA 304 RQ : N'est pas applicable.

SARA 311/312

Classification : Risque immédiat (aigu)

Composition / Information sur les composants

prénom	%	Risque d'incendie	Relâchement soudain de pression	Réactif	Risque immédiat (aigu)	Différée (chronique) dangereux pour la santé
2,5-bis (octyldithio) -1,3, 4-thiadiazole	≥0,3 - <1	Non.	Non.	Non.	Oui.	Non.
disulfure de dioctyle	≥0,1 - <0,3	Non.	Non.	Non.	Oui.	Non.

Réglementations d'État

Massachusetts : Aucun des composants sont répertoriés.

New York : Aucun des composants sont répertoriés.

New Jersey : Les composants suivants sont répertoriés: huile minérale (BRUTE et LÉGÈREMENT TRAITÉS)

Pennsylvanie : Aucun des composants sont répertoriés.

Proposition 65 de Californie.

Ce produit ne sait pas contenir de produits chimiques classé cancérigène ou toxiques pour la reproduction.

Listes internationales

Inventaire national

Australie : Non déterminé.

Canada : Non déterminé.

Chine : Non déterminé.

L'Europe : Non déterminé.

Japon : Non déterminé.

Malaisie : Non déterminé.

Nouvelle-Zélande : Non déterminé.

Philippines : Non déterminé.

République de Corée : Non déterminé.

Section 15. Informations réglementaires

Taiwan : Non déterminé.

Section 16. Autres informations

Procédure employée pour déterminer la classification

Classification	Justification
Skin Sens. 1, H317	Méthode de calcul

Histoire

Date d'édition / Date de
révision Version

:: 1

Des abréviations

: ATE = estimation de toxicité aiguë

FBC = Facteur de bioconcentration

SGH = Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques IATA = Association

internationale du transport aérien CVI = conteneurs en vrac intermédiaires IMDG = marchandises dangereuses
par le Protocole de 1978. (« MARPOL » = pollution marine) NU = Nations Unies 19/05/2015
Code maritime international LogKoe = coefficient de partage octanol / eau

MARPOL 73/78 = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973 telle que modifiée

 Indique l'information qui a changé depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucune de ses filiales, assume toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.