

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

HexyloI

Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l' entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit OMI SAS-3246

Nom commercial HexyloI

Code du produit 3246

Pertinents identifiés utilisations de la substance ou le mélange et les utilisations déconseillées

Utilisation Solvant.

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd

Adresse Sasol Place, 50 Katherine Street
Sandton
2090
South Africa

Téléphone +27103445000

Adresse e-mail sasolchem.info.sa@sasol.com

Numéro d'appel d'urgence
+44 (0)1235 239 670 (Europe, Israel, Africa, Americas)
+44(0)1235 239 671 (Middle East, Arabic African countries)
+65 3158 1074 (Asia Pacific)
+86 400 120 6011 (China)
+27 (0)17 610 4444 (South Africa)
0800 112 890 RSA-Local only
+61 (2) 8014 4558 (Australia)

SECTION 2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Classification	Liquides inflammables	Catégorie 3
	Toxicité aiguë par voie orale	Catégorie 4
	Toxicité aiguë par inhalation	Catégorie 4

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

HexyloI


Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

Irritation cutanée	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (Système respiratoire)	Catégorie 3
Danger par aspiration	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Pictogrammes de danger	:	
Mention d'avertissement	:	Danger
Mentions de danger	:	<p>H226 Liquide et vapeurs inflammables.</p> <p>H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.</p> <p>H315 Provoque une irritation cutanée.</p> <p>H335 Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.</p>

Conseils de prudence

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Hexylol

Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

Prévention

P210 Tenir à l' écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d' inflammation.
Ne pas fumer.

P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Intervention

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
Rincer la peau à l'eau.

P370 + P378 En cas d' incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l' extinction.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Stockage

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Élimination

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Hexylol

Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

SECTION 3. Composition/Informations sur les composants

INGRÉDIENTS DANGEREUX

1-hexanol (alcool hexylique)

Contenu: ≥ 10.00 - < 30.00 %W/W

No.-CAS 111-27-3

No.-Index 603-059-00-6

No.-CE 203-852-3

Mentions de danger *H302*

isomères du pentanol

Contenu: ≥ 1.00 - < 30.00 %W/W

No.-CAS 30899-19-5

No.-Index 603-006-00-7

No.-CE 250-378-8

Mentions de danger *H226 H332 H335*

cyclohexanol

Contenu: < 10.00 %W/W

No.-CAS 108-93-0

No.-Index 603-009-00-3

No.-CE 203-630-6

Mentions de danger *H315 H302 H332 H335*

Hexanols

Contenu: ≥ 35.00 - ≤ 70.00 %W/W

No.-CAS 25917-35-5

No.-Index

No.-CE 247-346-0

Mentions de danger *H302*

C10-C13 n-Paraffin

Contenu: ≤ 10.00 %W/W

No.-CAS

No.-Index

No.-CE

Mentions de danger *H304*

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

HexyloI

Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Autres données REMARQUE : C10-C13 contient undécane (1120-21-4),
dodécane (112-40-3), tridécane (629-50-5).

SECTION 4. Premiers secours

Description des premiers soins nécessaires

Inhalation	Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Appeler immédiatement un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
Ingestion	Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Reportez-vous à SECTION 11

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés	Sable sec. Poudre chimique sèche. Mousse résistant à l'alcool.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	La distance de retour de flamme peut être considérable. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

HexyloI

Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Assurer une ventilation adéquate. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Précautions pour la protection de l'environnement	Éviter la pénétration dans le sous-sol. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Méthodes de nettoyage	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Éliminer le matériau récupéré conformément au règlement.
Référence à d'autres sections	Voir les sections 8 et 13

SECTION 7. Manipulation et stockage

Précautions pour la manipulation sans danger	Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion	Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Précautions pour le stockage en commun	Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE NATIONALES

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

HexyloI

Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire	Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 141)
Protection des mains	gants appropriés à un contact prolongé: Matériel: caoutchouc butyle Délai de rupture: 4 h épaisseur matériau: 0.5 mm
Protection des yeux	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection de la peau et du corps	Vêtement de protection. Chaussures de sécurité.
Mesures d'hygiène	Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur base propriétés physiques et chimiques

Forme	liquide
état de la matière	liquide; à 20 ° C; 1,013 hPa
Couleur	clair
Odeur	Donnée non disponible.
Seuil olfactif	Donnée non disponible.
pH	Non applicable.
Point/intervalle de fusion	Non applicable.
Point/intervalle d'ébullition	150.8 - 229.2 ° C
Point d'éclair	57 ° C; coupelle fermée
Taux d'évaporation	Donnée non disponible.



SASOL

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

HexyloI

Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Donnée non disponible.
Température de décomposition	Donnée non disponible.
Limite d'explosivité, inférieure	1.2 %(V)
Limite d'explosivité, supérieure	10 %(V)
Pression de vapeur	2.23 hPa; 20 ° C
Densité de vapeur relative	Donnée non disponible.
Densité	0.849 g/cm ³ ; 20 ° C
Hydrosolubilité	partiellement soluble, partiellement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Donnée non disponible.
Viscosité, dynamique	5.58 mPa.s; 20 ° C

SECTION 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Peut dégager des gaz dangereux lors du chauffage.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles.
Matières à éviter	Oxydants. Agents réducteurs. Des acides et des bases
Produits de décomposition dangereux	Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

SECTION 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale	Estimation de la toxicité aiguë : 2,400 mg/kg; Méthode de calcul;
Toxicité aiguë par inhalation	Estimation de la toxicité aiguë : 4 h; vapeur; > 20 mg/l; Méthode de calcul;
Irritation de la peau	cyclohexanol: irritant;

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Hexylol

Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

SECTION 12. Informations écologiques

Autres effets néfastes Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Produit Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.

Emballages Disposer des emballages de produits usés de façon responsable et légale en tenant dûment compte de la santé, de la sécurité et de l' environnement.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Pictogramme DG



ADR

Numéro ONU: 1993
Classe: 3
Groupe d'emballage: III; F1;
Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
(Hexanols, pentanols)

RID

Numéro ONU: 1993
Classe: 3
Groupe d'emballage: III; F1

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Hexylol

Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
(Hexanols, pentanols)

IMDG

Numéro ONU: 1993
Classe: 3
No EMS: F-E, S-E
Groupe d'emballage: III
Nom d'expédition des Nations unies: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hexanols, pentanols)

Polluant marin: Aucun polluant marin

ICAO/IATA

Numéro ONU : 1993
Classe: 3
Groupe d'emballage: III
Nom d'expédition des Nations unies: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Hexanols, pentanols)

SECTION 15. Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA (Voir chapitre 3)

Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Voir chapitre 3)

New Zealand Inventory of Chemical Substances Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: New Zealand Inventory of Chemical Substances (Voir chapitre 3)

Japan. ENCS - Existing and New Chemical Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Japan.

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Hexylol

Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

Substances Inventory	ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory (Voir chapitre 3)
Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory (Voir chapitre 3)
Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory (Voir chapitre 3)
Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Voir chapitre 3)
China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China (Voir chapitre 3)
Taiwan. Chemical Substances Inventory (TCSI)	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Taiwan. Chemical Substances Inventory (TCSI) (Voir chapitre 3)
Liste TSCA	Tous les composants chimiques figurent sur la liste de: Liste TSCA (Voir chapitre 3)

SECTION 16. Autres informations

Texte complet pour phrase H

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

All reasonable efforts were exercised to compile this SDS in accordance with the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). The SDS only provides information regarding the health, safety and environmental hazards at the date of issue, to facilitate the safe receipt, use and handling of this product in the workplace and does not replace any product information or product specifications. Since Sasol and its



Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Hexylol

Version 1.02

Date de révision 11.01.2022

subsidiaries cannot anticipate or control all conditions under which this product may be handled, used and received in the workplace, it remains the obligation of each user, receiver or handler to, prior to usage, review this SDS in the context within which this product will be received, handled or used in the workplace. The user, handler or receiver must ensure that the necessary mitigating measures are in place with respect to health and safety. This does not substitute the need or requirement for any relevant risk assessments to be conducted. It further remains the responsibility of the receiver, handler or user to communicate such information to all relevant parties that may be involved in the receipt, use or handling of this product.

Although all reasonable efforts were exercised in the compilation of this SDS, Sasol does not expressly warrant the accuracy of, or assume any liability for incomplete information contained herein or any advice given. When this product is sold, risk passes to the purchaser in accordance with the specific terms and conditions of sale.