

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) CLEANER N120 - P28299A

Fiche du 23/2/2018, révision 5

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Dénomination commerciale: CLEANER N120

Code de la fds : P28299A

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

Usage recommandé :

Solvant

Nettoyant

Utilisation industrielle

Usages déconseillés :

Aucune utilisation déconseillée n'est identifiée.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur:

BabbCo-Socomore NDT Division

15, rue des Frères Lumière Z.I. des EBISOIRES 78370 PLAISIR (France)

Tel: +33 (0)1.30.80.81.82 Fax: +33 (0)1.30.80.81.99

e-mail: babbco@babbco.fr

www.babbco.fr

Distributor: SherwinBabbCo

Tel: +33 (0)1.30.80.81.98

e-mail: sherwinbabbco@sherwinbabbco.eu

www.babbco.fr

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

e-mail: babbco@babbco.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

France : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Belgique : Tel. 070 245 245

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

- ⚠ Danger, Flam. Liq. 2, Liquide et vapeurs très inflammables.
- ⚠ Attention, Skin Irrit. 2, Provoque une irritation cutanée.
- ⚠ Attention, Eye Irrit. 2, Provoque une sévère irritation des yeux.
- ⚠ Attention, STOT SE 3, Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- ⚠ Danger, Asp. Tox. 1, Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) CLEANER N120 - P28299A

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

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.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 P331 NE PAS faire vomir.
 P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser un extincteur CO2 pour l'extinction.
 P391 Recueillir le produit répandu.
 P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Dispositions spéciales:

Aucune

Contient

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS
 ACÉTONE
 PROPANE-2-OL
 N-HEPTANE

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classification
>= 40% - < 50%	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS	EC: 927-510-4 REACH No.: 01- 2119475515 -33	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 30% - < 40%	ACÉTONE	Numéro 606-001-00-8 Index: CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 01- 2119471330 -49	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 10% - < 12.5%	PROPANE-2-OL	Numéro 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) CLEANER N120 - P28299A

			2119457558 -25	
>= 5% - < 7%	N-HEPTANE	Numéro Index: CAS: EC:	601-008-00-2 142-82-5 205-563-8	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.5% - < 1%	n-hexane	Numéro Index: CAS: EC:	601-037-00-0 110-54-3 203-777-6	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.3% - < 0.5%	CYCLOHEXANE	Numéro Index: CAS: EC:	601-017-00-1 110-82-7 203-806-2	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit, même en cas de doute.

Laver entièrement le corps (douche ou bain).

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant un intervalle de temps adéquat et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

NE PAS faire vomir.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

Traitement :

Aucun

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) CLEANER N120 - P28299A

Aucun en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Éliminer toute source d'allumage.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

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

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.

Stocker à des températures inférieures à 20°C. Conserver à une distance éloignée de flammes libres et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

Conserver à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux:

Frais et bien aérés.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune utilisation particulière

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

- Type OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Remarques: France

P28299A - révision 5

Page n. 4 de 15

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
CLEANER N120 - P28299A**

- Type OEL: National - TWA: 1600 mg/m³, 395 ppm - Remarques: ExxonMobil
- ACÉTONE - CAS: 67-64-1
 - Type OEL: National - TWA(8h): 1200 mg/m³ - Remarques: Germany - Notes DFG
 - Type OEL: National - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - STEL: 2420 mg/m³, 1000 ppm - Remarques: France VLEC - TMP N° 84
 - Type OEL: UE - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm
 - Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Remarques: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- PROPANE-2-OL - CAS: 67-63-0
 - Type OEL: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Remarques: France
 - Type OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Remarques: DFG, Y - Germany
 - Type OEL: National - TWA: 400 ppm - STEL: 500 ppm - Remarques: United Kingdom
 - Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Remarques: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
 - Type OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm
- N-HEPTANE - CAS: 142-82-5
 - Type OEL: National - TWA(8h): 1668 mg/m³, 400 ppm - STEL: 2085 mg/m³, 500 ppm - Remarques: France VLEC - TMP N° 84
 - Type OEL: UE - TWA(8h): 2085 mg/m³, 500 ppm
 - Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - STEL: 500 ppm - Remarques: CNS impair, URT irr
 - Type OEL: National - TWA(8h): 2100 mg/m³, 500 ppm - Remarques: GERMANY
- n-hexane - CAS: 110-54-3
 - Type OEL: National - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Remarques: France VLEC - Note R3 - INRS TMP N° 59, 84
 - Type OEL: National - TWA(8h): 180 mg/m³, 50 ppm - Remarques: GERMANY
 - Type OEL: UE - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm
 - Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Remarques: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr
- CYCLOHEXANE - CAS: 110-82-7
 - Type OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - Remarques: GERMANY
 - Type OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m³, 375 ppm - Remarques: France VLEC - INRS TMP N° 84
 - Type OEL: UE - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm
 - Type OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Remarques: CNS impair
 - Type OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 800 ppm - Remarques: Austria
 - Type OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - Remarques: Cyprus
 - Type OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³ - STEL: 2000 mg/m³ - Remarques: Czech Republic
 - Type OEL: National - TWA: 50 ppm - Remarques: Denmark
- Valeurs limites d'exposition DNEL
- HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS
 - Travailleur industriel: 300 mg/kg bw/jour - Travailleur professionnel: 300 mg/kg bw/jour - Consommateur: 149 mg/kg bw/jour - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 - Travailleur industriel: 2085 mg/kg bw/jour - Travailleur professionnel: 2085 mg/kg bw/jour - Consommateur: 447 mg/kg bw/jour - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 - Consommateur: 149 mg/kg bw/jour - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- ACÉTONE - CAS: 67-64-1
 - Travailleur industriel: 2420 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux - Remarques: 1h
 - Travailleur industriel: 186 mg/kg - Consommateur: 62 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme (aigue) - Remarques: 8h for workers, 24h for consumer
 - Travailleur industriel: 1210 mg/m³ - Consommateur: 200 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme (aigue) - Remarques: 24h for consumer

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) CLEANER N120 - P28299A

Consommateur: 62 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme (aigue)
Travailleur industriel: 500 ppm - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

PROPANE-2-OL - CAS: 67-63-0

Travailleur industriel: 888 mg/kg - Consommateur: 319 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 500 mg/kg - Consommateur: 89 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 26 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

N-HEPTANE - CAS: 142-82-5

Travailleur industriel: 300 mg/kg - Consommateur: 149 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Travailleur industriel: 2085 mg/m³ - Consommateur: 447 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
Consommateur: 149 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

n-hexane - CAS: 110-54-3

Travailleur industriel: 773 mg/kg bw/jour
Travailleur industriel: 2035 mg/m³

Valeurs limites d'exposition PNEC

ACÉTONE - CAS: 67-64-1

Cible: Eau douce - Valeur: 10.6 mg/l
Cible: Eau marine - Valeur: 1.06 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 30.4 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 3.04 mg/kg
Cible: Terrain (agricole) - Valeur: 29.5 mg/kg
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 100 mg/l
Cible: 10 - Valeur: 21 mg/l

PROPANE-2-OL - CAS: 67-63-0

Cible: Eau douce - Valeur: 140.9 mg/l
Cible: Eau marine - Valeur: 140.9 mg/l
Cible: Sédiments d'eau douce - Valeur: 552 mg/kg
Cible: Sédiments d'eau marine - Valeur: 552 mg/kg
Cible: Terrain (agricole) - Valeur: 28 mg/kg
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - Valeur: 2251 mg/l
Cible: 10 - Valeur: 140.9 mg/l
Cible: voie orale (empoisonnement secondaire) (nourriture) - Valeur: 160 mg/kg

Indicateurs Biologiques d'Exposition

n-hexane - CAS: 110-54-3

valeur: 5 mg/g - modérée: créatinine - Indicateur biologique: 2.5-hexanedione++ dans l'urine - Période d'échantillonnage: Fin du tour - Source: IBE

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Lunettes intégrales (NF EN166)

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

Vêtements de protection pour les agents chimiques. (type 6 - NF EN14605)

Protection des mains:

Gants adaptés de type : NF EN374

NBR (caoutchouc nitrile-butadiène).

PVA (alcool polyvinylique).

Protection respiratoire:

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Masque avec filtre « A1 », couleur marron (NF EN14387)

Risques thermiques :

Aucun

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

CLEANER N120 - P28299A

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
Aspect et couleur:	LIQUIDE INCOLORE	--	--
Odeur:	N.A.	--	--
Seuil d'odeur :	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Point de fusion/ congélation:	N.A.	--	--
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	>35°C	--	--
Point éclair (°C):	<21°C	--	--
Point éclair (°F):	<70 °F	--	--
Vitesse d'évaporation :	N.A.	--	--
Inflammation solides/gaz:	N.A.	--	liquide
Limite supérieure/ inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	0.6-13%	--	--
Pression de vapeur:	< 240 hPa (20°C)	--	--
Densité des vapeurs:	N.A.	--	--
Densité relative:	< 1	--	--
Hydrosolubilité:	soluble	--	--
Solubilité dans l'huile :	N.A.	--	--
Coefficient de partage (n- octanol/eau):	N.A.	--	--
Température d'auto- allumage :	215°C	--	--
Température de décomposition:	N.A.	--	--
Viscosité:	N.A.	--	--

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
CLEANER N120 - P28299A**

Propriétés explosives:	N.A.	--	--
Propriétés comburantes:	N.A.	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	Valeur	Méthode :	Remarques
Miscibilité:	N.A.	--	--
Liposolubilité:	N.A.	--	--
Conductibilité:	N.A.	--	--
Propriétés caractéristiques des groupes de substances	N.A.	--	--

Composés Organiques Volatils - COV = 700 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales.

10.5. Matières incompatibles

Eviter le contact avec des matières comburantes: le produit pourrait s'enflammer.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Informations toxicologiques sur le produit :

N.A.

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5840 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2920 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 23300 mg/m³

ACÉTONE - CAS: 67-64-1

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 5800 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 76 mg/l - Durée: 4h

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 15800 mg/kg

PROPANE-2-OL - CAS: 67-63-0

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 20 mg/m³ - Durée: 8h

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 12.800 mg/kg

g) toxicité pour la reproduction:

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
CLEANER N120 - P28299A**

- Test: NOAEL - Voie: Orale - Espèces: Rat = 500 mg/kg
i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:
Test: NOAEL - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 1.3 mg/l
N-HEPTANE - CAS: 142-82-5
a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation > 20 mg/l
n-hexane - CAS: 110-54-3
a) toxicité aiguë:
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 23.3 mg/l - Durée: 4h
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2800 mg/kg
CYCLOHEXANE - CAS: 110-82-7
a) toxicité aiguë:
Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Voie: Inhalation de vapeurs - Espèces: Rat > 19.1 mg/l - Durée: 4h

Si elles ne sont pas spécifiées dans d'autres sections, les données requises par le Règlement (UE)2015/830 indiquées ci-dessous sont à considérer comme non applicables.:

- a) toxicité aiguë;
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée;
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;
- e) mutagénicité sur les cellules germinales;
- f) cancérogénicité;
- g) toxicité pour la reproduction;
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;
- j) danger par aspiration.

Autres informations toxicologiques :

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Peut causer une gêne oculaire légère et passagère.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

-

ACÉTONE

Corrosion / irritation de la peau (lapin) :

Effet irritant faible

Lésion oculaire grave/irritation (lapin) :

Effet irritant

-

PROPANE-2-OL

Lésions oculaires graves/irritation :

Irritant pour les yeux.

Développement foetal :

Effets toxiques pour le développement du fœtus., à des doses produisant des effets chez les mères.

Pas d'effets tératogènes, NOAEL: 400 mg/kg Concentration maternelle sans effet: 400 mg/kg (rat)

Absence d'effets toxiques pour le développement du fœtus. NOAEL: > 480 mg/kg

Concentration maternelle sans effet: 240 mg/kg (lapin)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique :

Inhalation :

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) CLEANER N120 - P28299A

Irritant pour les yeux et les voies respiratoires (vapeurs, 1,0 mg/l)

-

N-HEPTANE

Entraîne des irritations à la peau, contact prolongé : dermatoses par élimination de l'enduit cutané lipo-acide.

-

CYCLOHEXANE

Inhalation :

Eviter l' inhalation de vapeurs : peut provoquer une inflammation pulmonaire.

Irritation respiratoire :

Toux, production de mucus et essoufflement

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Algues > 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: LC50 - Espèces: Daphnia = 3 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 13.4 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: DSEO-R (NOELR) - Espèces: Algues = 6.3 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: EL50 - Espèces: Daphnia = 1.6 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna

Point final: DSEO-R (NOELR) - Espèces: Daphnia = 1 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna

Point final: DSEO-R (NOELR) - Espèces: Poissons = 1.53 mg/l - Durée h: 672 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

ACÉTONE - CAS: 67-64-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Salmo gairdneri

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia > 100 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 430 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Proocentrum minimum, marine water

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 2212 mg/l - Durée h: 672 - Remarques: Daphnia pulex

PROPANE-2-OL - CAS: 67-63-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Leuciscus melanotus

Point final: LC50 - Espèces: Daphnia > 10.000 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Scenedesmus subspicatus

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia > 100 mg/l - Durée h: 48

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 1800 mg/l

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 100 mg/l - Durée h: 72 - Remarques:

Pseudokirchneriella subcapitata

c) Toxicité pour les bactéries:

Espèces: BACTERIA = 1.050 mg/l

N-HEPTANE - CAS: 142-82-5

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
CLEANER N120 - P28299A**

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EL50 - Espèces: Poissons > 1 mg/l - Remarques: LL/EL/IL50

Point final: EL50 - Espèces: Daphnia > 1 mg/l - Remarques: LL/EL/IL50

Point final: EL50 - Espèces: Algues > 1 mg/l - Remarques: LL/EL/IL50

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 1 mg/l

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia > 0.1 mg/l

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: EL50 - Espèces: BACTERIA > 10 mg/l

n-hexane - CAS: 110-54-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EL50 - Espèces: Daphnia = 3 mg/l

Point final: EL50 - Espèces: Algues > 10 mg/l - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: LL50 - Espèces: Poissons > 13.4 mg/l - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: DSEO-R (NOELR) - Espèces: Algues = 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques:

Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 0.17 mg/l - Durée h: 504

Point final: LOEC - Espèces: Daphnia = 0.32 mg/l - Durée h: 504

CYCLOHEXANE - CAS: 110-82-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia > 10 mg/l - Remarques: Daphnia magna

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia < 100 mg/l - Remarques: Daphnia magna

Point final: EL50 - Espèces: Daphnia = 3 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna

Point final: LL50 - Espèces: Poissons > 13.4 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Oncorhynchus mykiss

Point final: EL50 - Espèces: Algues > 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Pseudokirchneriella subcapitata

Point final: DSEO-R (NOELR) - Espèces: Algues = 10 mg/l - Durée h: 72 - Remarques:

Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: EL50 - Espèces: Daphnia = 1.6 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna

Point final: LOEC - Espèces: Daphnia = 0.32 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 0.17 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna

Point final: DSEO-R (NOELR) - Espèces: Daphnia = 1 mg/l - Durée h: 504 - Remarques:

Daphnia magna

12.2. Persistance et dégradabilité

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Biodégradabilité: Facilement biodégradable - Test: N.A. - Durée: 21 jours - %: 98 - Remarques: N.A.

ACÉTONE - CAS: 67-64-1

Biodégradabilité: Facilement biodégradable - Test: N.A. - Durée: 28 jours - %: 91 - Remarques: N.A.

Biodégradabilité: Demande chimique en oxygène (DCO) - Test: N.A. - Durée: N.A. - %: N.A. -

Remarques: 2,21 g O₂/g matière

PROPANE-2-OL - CAS: 67-63-0

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: N.A. - Durée: 5 jours - %: 53 - Remarques:

Aérobie, activated sludge

Biodégradabilité: S'oxyde rapidement par réactions photochimiques dans l'air. - Test: N.A. -

Durée: N.A. - %: N.A. - Remarques: N.A.

Biodégradabilité: Photodégradation (dans l'air) - temps global de demi-vie - Test: Dégradation par les radicaux OH: Photolyse directe - Durée: 33 heures - %: N.A. - Remarques: N.A.

N-HEPTANE - CAS: 142-82-5

Biodégradabilité: Taux de biodégradabilité - Test: N.A. - Durée: 28 jours - %: 98 - Remarques: N.A.

n-hexane - CAS: 110-54-3

Biodégradabilité: Taux de biodégradabilité - Test: N.A. - Durée: 28 jours - %: 98 - Remarques:

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) CLEANER N120 - P28299A

N.A.

CYCLOHEXANE - CAS: 110-82-7

Biodégradabilité: Taux de biodégradabilité - Test: N.A. - Durée: 28 jours - %: 9 - Remarques: N.A.

Biodégradabilité: Respirométrie manométrique - Test: N.A. - Durée: 28 jours - %: 77 - Remarques: N.A.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

S'oxyde rapidement par réactions photochimiques dans l'air. - Test: N.A. N.A. - Durée: N.A. - Remarques: N.A.

ACÉTONE - CAS: 67-64-1

BCF - Test: N.A. 3 - Durée: N.A. - Remarques: N.A.

Log Pow - Test: N.A. - 0.24 - Durée: N.A. - Remarques: 20°C

Log Kow - Test: N.A. 0.17 - Durée: N.A. - Remarques: 20°C

PROPANE-2-OL - CAS: 67-63-0

Estimé non significativement bioaccumulable. - Test: N.A. N.A. - Durée: N.A. - Remarques: N.A.

Log Pow - Test: N.A. <=4 - Durée: N.A. - Remarques: N.A.

Log Kow - Test: N.A. 0.05 - Durée: N.A. - Remarques: 25°C

12.4. Mobilité dans le sol

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Flotte sur l'eau. Adsorption dans le sol, faible mobilité. - Test: N.A. N.A. - Durée h: N.A. - Remarques: N.A.

ACÉTONE - CAS: 67-64-1

Volatilité (H constante de la loi de Henry) - Test: N.A. 2929-3070 Pa.m³/mol - Durée h: N.A. - Remarques: 25°C (low volatility)

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Autres effets néfastes

Aucun

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Codes déchets (Décision 2001/573/CE, Directive 2006/12/CEE, Directive 94/31/CEE relative aux déchets dangereux) :

14 06 03* autres solvants et mélanges de solvants

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport



14.1. Numéro ONU

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR-Shipping Name: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (hydrocarbons, c7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, acétone)

IATA-Shipping Name: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (hydrocarbons, c7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, acétone)

IMDG-Shipping Name: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (hydrocarbons, c7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, acétone)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Class: 3

**Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))
CLEANER N120 - P28299A**

ADR - Numéro d'identification du danger :33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Groupe d'emballage

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR-Polluant environnemental: Oui

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

Most important toxic component: N-HEPTANE

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR-Subsidiary risks: -

ADR-S.P.: 274 601 640C

ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 2 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 353

IATA-Subsidiary risks: -

IATA-Cargo Aircraft: 364

IATA-S.P.: A3

IATA-ERG: 3H

IMDG-EmS: F-E , S-E

IMDG-Subsidiary risks: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 1L

Q.E.: E2

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC
N.A.**

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (UE) 2015/830

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Restriction 57

Listé ou en conformité avec les inventaires internationaux suivants :

DSL - Domestic Substances List

TSCA - Toxic Substances Control Act

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) CLEANER N120 - P28299A

La/les substance(s) suivantes dans ce produit a/ont une identification par numéro CAS soit dans des pays non concernés par le règlement REACH soit dans des réglementations non encore mises à jour pour prendre en compte la nouvelle convention d'appellation des solvants hydrocarbonés :
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYLICS (CAS 64742-49-0)

Etiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :

CLEANER N120

hydrocarbures aliphatiques >= 30%

Maladies professionnelles:

Le cas échéant se référer aux tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français.

Salariés relevant d'une surveillance médicale renforcée selon le Code du Travail français :

Surveillance médicale renforcée pour les salariés exposés (Arrêté du 2 mai 2012 pris en application du décret 2012-135 du 31 janvier 2012)

ICPE:

Se conformer aux dispositions applicables du règlement des installations classées. (Version 33.1 (mars 2014))

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2003/105/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.

1999/13/CE (Directive COV)

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1
le produit appartient à la catégorie: P5c, E2

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

RUBRIQUE 16: Autres informations

N.A.: Not Applicable or Not Available / Non applicable ou non disponible

Texte des phrases cités à la section 3:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Réseau d'information et Informations chimiques sur l'environnement - Centre de recherche commun, Commission de la Communauté Européenne

PROPRIÉTÉS DANGEREUSES DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS DE SAX - Huitième Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Annexe 1

Ajouter toute bibliographie supplémentaire éventuellement consultée

Important confidentialité : le présent document contient des informations confidentielles appartenant à la Société SOCOMORE. Sous réserve de dispositions légales statuant autrement, la diffusion, republication ou retransmission de ce document, en totalité ou partie, ne doit être limitée qu'à des

Fiche de Données de Sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)) CLEANER N120 - P28299A

personnes clairement identifiées, soit parce qu'elles sont utilisatrices du produit, soit à des fins d'information HSE. Toute diffusion de ce document en dehors de ce cadre sans notre consentement écrit est formellement interdite.

Socomore recommande fortement à chaque destinataire de cette fiche de données de sécurité de la lire attentivement et de consulter, si cela est nécessaire ou approprié, des experts dans le domaine afin de comprendre les informations qu'elle contient, notamment les éventuels dangers associés à ce produit. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que ses activités sont conformes à la législation en vigueur.

Seuls nos services ou employés sont habilités à vous fournir des fiches de données de sécurité pour nos produits. Nous ne pouvons être tenus pour responsables de fiches de données de sécurité obtenues de sources non autorisées extérieures à notre entreprise et donc susceptibles de comporter des informations obsolètes ou inexactes.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Etiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
GefStoffVO:	Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
LTE:	Exposition à long terme.
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STE:	Exposition à court terme.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWATLV:	Valeur de seuil limite pour une moyenne d'exposition pondérée de 8 heures par jour. (Standard ACGIH)
WGK:	Classe allemande de danger pour l'eau.