

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du Produit: **Cleaner SKC-S**
 Numéro de la fiche de données: 653543 4. 0. 2
 Utilisation de la substance/préparation: accessoires de soudage, agent de nettoyage
 Code du Produit: 653543 (10 x 400 ml)
 Nom du Fournisseur: **Wilhelmsen Maritime Services AS**
 Adresse du Fournisseur: **Willem Barentsstraat 50
 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands**

Téléphone: **+31 10 4877 777**
 Télécopie: **+31 10 4877 888**
 Personne Responsable: **Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736**
 Email: **Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com**
 Nom du Fabricant: **Wilhelmsen Maritime Services AS, Business Unit Maintenance & Repair**
 Adresse du Fabricant: **Strandveien 20
 P.O.Box 33
 NO-1324 LYSAKER
 Norway**

Téléphone: **+47 67 584550**
 Téléphone D'urgence: **NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777**

2 Composition/informations sur les composants

Nom du produit chimique	Concentration	CAS No.	EC No.	Danger*	Symboles
Isoparaffinic hydrocarbon	>75	90622-56-3	292-458-5	11, 38, 51/53, 65, 67	F, Xn, Xi, N
Butane	<25	106-97-8	203-448-7	12	F+

*Voir Section 16

3 Identification des dangers

- Odeur: Odeurs d'hydrocarbure
- Apparence: Aérosol
- Contact avec les yeux: Peut causer une irritation
- Contact avec la peau: Un contact prolongé avec la peau résultera en un dégraissage de la peau, conduisant à l'irritation, et dans certains cas, en dermatite
- Inhalation: Les vapeurs ou les aérosols peuvent causer une irritation des yeux, du nez et d'un appareil respiratoire, Dans les cas d'exposition sévère, étourdissement, confusion, maux de tête ou stupeur peuvent se développer
- Ingestion: N'est pas considéré comme un potentiel d'exposition.



Extrêmement Inflammable



Irritant



Dangereux pour l'environnement

4 Premiers secours

Contact avec la peau

- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec savon et de l'eau (S28)
- Les vêtements contaminés devront être blanchis avant de les réutiliser

Contact avec les yeux

- Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes
- Consulter un médecin

Ingestion

- N'est pas considéré comme un potentiel d'exposition.

4 Premiers secours (...)

Inhalation

- Déplacer le sujet à l'air frais
- Obtenir immédiatement une attention médicale

Généralités

- En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette) (S45)

Notes aux Médecins

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Limite d'inflammabilité inférieure 0.7 % (dans l'air), Limite d'inflammabilité supérieure 6 % (dans l'air)
- Les récipients portatifs doivent être déplacés si possible et sans risques
- Conserver au frais le(s) récipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau
- Informer les pompiers du danger potentiel d'explosion et de roquette de cylindres
- En cas d'incendie utiliser un jet d'eau ou de la buée, de la mousse résistante à l'alcool, un produit chimique sec ou du dioxyde de carbone (S43)
- Substance se transformant en fumées, porter un appareil de respiration autonome

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles

- Couper toutes les sources d'allumage
- Porter une protection respiratoire appropriée

Précautions pour la protection de l'environnement

- Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer considérablement vers une source d'allumage et produire un retour de flamme

Méthodes de nettoyage

- Couper la source de la fuite si l'opération est sécuritaire
- Absorber la substance répandue avec du matériel inerte approprié
- Laver le site de déversement avec de l'eau et un détergent

7 Manipulation et stockage

Manipulation

- Limité à l'usage des professionnels
- Assurer une ventilation adéquate
- Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition

Stockage

- Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé
- Tenir éloigné des flammes, surfaces chaudes et sources d'ignition
- La température recommandée de stockage se situe entre 10 et 30 °C

8 Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Limites D'exposition

- TLV (TWA) 1430 mg/m³ (Butane)
- TLV (TWA) 281 ppm (Isoparaffinic hydrocarbon)

Contrôle de l'exposition

- Le produit non dilué ne doit pas être utilisé dans un espace renfermé sans une bonne ventilation

Contrôle de l'exposition professionnelle

- Porter un masque à gaz si l'exposition dépasse possiblement TLV
- Porter un vêtement de protection approprié, un appareil de protection des yeux/du visage et des gants (en néoprène ou en nitrile sont recommandés)



Écran facial



Gants



Combinaison



Interdit de fumer

9 Propriétés physiques et chimiques

- Odeur: Odeurs d'hydrocarbure
- Apparence: Aérosol
- pH - non applicable
- Point d'ébullition 113 °C à 143 °C à 760 mm Hg
- Pression vapeur 1.6 kPa à 20 deg C
- Densité de la vapeur (air = 1) >1
- Insoluble dans l'eau
- Gravité spécifique 0.72 g/cm³
- Limite d'inflammabilité inférieure 0.7 % (dans l'air), Limite d'inflammabilité supérieure 6 % (dans l'air)
- Taux d'évaporation (Butyl acétate = 1) 1.5

10 Stabilité et réactivité

- Cet article est considéré stable sous des conditions normales
- Eviter surchauffage

11 Informations toxicologiques

Informations toxicologiques

- Pas de données expérimentales disponibles

Inhalation

- Les vapeurs ou les aérosols peuvent causer une irritation des yeux, du nez et d'un appareil respiratoire
- Dans les cas d'exposition sévère, étourdissement, confusion, maux de tête ou stupeur peuvent se développer

Contact avec la peau

- Un contact prolongé avec la peau résultera en un dégraissage de la peau, conduisant à l'irritation, et dans certains cas, en dermatite

Contact avec les yeux

- Dans les cas d'exposition sévère, une irritation peut se développer

Ingestion

- N'est pas considéré comme un potentiel d'exposition.

Cancérogénicité

- Pas de preuves d'effets cancérogènes

12 Informations écologiques

Écotoxicité

- Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique (R51/53)

Mobilité

- Cette substance est volatile
- Insoluble dans l'eau

Persistance et dégradabilité

- La plupart des composants dans ce produit ne sont pas facilement biodégradables.

Potencial de bioaccumulation

- Les solvants d'hydrocarbure peuvent être "bio accumulate".

Effets nocifs divers

- Des problèmes d'environnements ne sont pas à craindre lorsque les produits sont utilisés correctement.

13 Considérations relatives à l'élimination

Classification

- Éliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux

Considérations relatives à l'élimination

- La mise au rebut doit se conformer avec la législation locale, provinciale et nationale
 - Ne pas percer ou brûler les récipients, même après utilisation
-

14 Informations relatives au transport

Gaz inflammable

Nom Appropriate D'expédition: Aerosol cans. Aerosols, non-flammable, n.o.s

UN

Nom Appropriate D'expédition:	Aerosols
UN No.:	1950
Classe du Danger:	2.1
Groupe D'emballage:	N/A

Route/Chemin De Fer (ADR/RID)

Nom Appropriate D'expédition:	Aerosols
ADR UN No.:	1950
ADR Classe du Danger:	2
Tremcard:	20G1A

Maritimes (IMDG)

Nom Appropriate D'expédition:	Aerosols
IMDG UN No.:	1950
IMDG Classe du Danger:	2.1
IMDG Groupe D'emballage:	N/A
IMDG EmS:	F-D, S-U
Sous-risque IMDG:	N/A
Etiquette IMDG:	2.2
Point d'éclair IMDG :	N/A

Avion (ICAO/IATA)

Nom Appropriate D'expédition:	Forbidden
ICAO UN No.:	-
ICAO Classe du Danger:	-
ICAO Groupe D'emballage:	-
Sous-risque OACI:	-
Etiquette OACI:	-
Point d'éclair OACI :	-

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Aerosols
Matière dangereuse:	Isoparaffinic hydrocarbon, butane
Catégorie de risque:	2.1
Numéro d'identification:	UN 1950
Quantités produit (livres):	N/A
Sous-risque DOT (Department of Transportation):	N/A
Etiquette DOT:	2.2
DOT Flashpoint:	N/A

- Les cylindres de gaz doivent être équipés d'un chapeau de protection durant le transport.

15 Informations réglementaires

Extrêmement Inflammable



Irritant



Dangereux pour l'environnement

Danger

- Extrêmement Inflammable (R12)
- Irritant pour la peau (R38)
- Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique (R51/53)

15 Informations réglementaires (...)

- L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges (R67)

Sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants (S2)
 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer (S16)
 - Ne pas respirer les jet atomisé/buées (S23)
 - Eviter tout contact avec peau (S24)
 - Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux (S29/56)
 - Utiliser seulement dans des zones bien ventilées (S51)
-

16 Autres informations

Texte des codes d'expressions R et S utilisés dans cette fiche technique de sécurité :- R11: Facilement inflammable; R12: Extrêmement Inflammable; R38: Irritant pour la peau; R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique; R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas de l'ingestion; R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

L'information fournie sur le produit de cette Fiche de Données de Sécurité a été compilée à partir des connaissances sur les composants individuels

Les données utilisées ici sont basées sur les connaissances actuelles et sur l'expérience. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit le produit en terme de mesures de sécurité exigées et n'apporte aucune garantie en ce qui concerne les propriétés de ce produit. Les données utilisées ici s'appliquent uniquement lorsque le produit est utilisé de façon adéquate. Ce produit n'est pas vendu comme étant convenable pour d'autres applications - une telle utilisation peut provoquer des risques non mentionnés dans cette fiche. Ne pas utiliser pour d'autres applications sans consulter l'avis du fabricant.

Cette Fiche de Données de Sécurité est fournie conformément à la Directive sur les Substances Dangereuses (67/548/EEC)

Cette Fiche de Données de Sécurité est fournie conformément à la Directive sur les Préparations Dangereuses (88/379/EEC)

Cette Fiche de Données de Sécurité est fournie conformément à la Directive sur les Fiches de Données de Sécurité (2001/58/EC)