

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** Hilti Two-stroke oil DSH
- **Dimension d'emballage** 1 L / 1.057 qt / 33.8 fl.oz.
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Pétrole pour moteurs à deux temps refroidis par air.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**
Hilti Belgium N.V./S.A.
Z.4 Broekooi 220
1730 Asse
Tel +32 2 467 7911
Fax +32 2 466 5802
- **Customer Service:**
Tel 0800-995 95 Dutch
Tel 0800-972 72 French
Fax 0800 95018
- **Service chargé des renseignements :**
anchor.hse@hilti.com
voir le chapitre 16
- **Numéro d'appel d'urgence:**
Hilti Belgium N.V./S.A.
Tel: 0032 2 / 467 7911
Fax: 0032 2 / 466 58 02
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (international)

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit n'est pas classifié comme dangereux pour la santé ou l'environnement selon le règlement CLP.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Conseils de prudence**
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P331 NE PAS faire vomir.
P501 Éliminer le contenu/réceptif conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :**

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux
Prépolymère d'uréthane avec gaz propulseur liquide sous pression, sans CFC

- **Composants contribuant aux dangers:**

64742-82-1	naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; Benzène <0,1 %	10-20%
	Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	

- **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **après ingestion :** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **Indications destinées au médecin :**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 2)

Nom du produit Hilti Two-stroke oil DSH

(suite de la page 1)

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
Mousse
CO₂, sable, poudre d'extinction. ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Eau.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Monoxyde de carbone (CO)
Oxyde d'azote (NO_x)
Anhydre sulfureux (SO₂)
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés
Accompagné d'eau, le produit forme une couche glissante
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Tenir éloignées les sources d'incendie
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti - pollution)
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Tenir les emballages hermétiquement fermés
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Ne pas inhaler les vapeurs libérées lors de l'application.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Tenir à l'abri de la chaleur.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol
N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour le matériau / le produit
Tenir le récipient fermé hermétiquement et au sec, stocker à +5 C.
- **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec les aliments
Ne pas stocker avec les matières inflammables
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
- **Classe de stockage :**
Conforme au concept de catégories de stockage du VCI (1991).
10
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pétrole pour moteurs à deux temps refroidis par air.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.

· Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

64742-82-1 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; Benzène <0,1 %

TWA (Belgique) Valeur momentanée: 533 mg/m³

- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 3)

Nom du produit Hilti Two-stroke oil DSH

(suite de la page 2)

- **Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols
Ne pas prendre de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
- **Protection respiratoire :**
Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
Protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard
- **Protection des mains :** Gants résistant à l'huile
- **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· Aspect:

· Forme :	liquide
· Couleur :	rouge
· Odeur :	caractéristique
· Seuil olfactif:	non déterminé

· **valeur du pH:** non applicable

· **Modification d'état**

· Point de fusion :	non déterminé
· Point d'ébullition :	non déterminé

· **Point d'éclair :** 67°C (DIN 2592)

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** non déterminé

· **Température d'inflammation :** non déterminé

· **Température de décomposition :** non déterminé

· **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion :**

· inférieure :	non déterminé
· supérieure :	non déterminé

· **Pression de vapeur :** non déterminé

· **Densité à 20°C:** 0,867 g/cm³ (ASTM 4052)

· **Densité relative.** non déterminé

· **Densité de vapeur.** non déterminé

· **Vitesse d'évaporation.** non déterminé

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

· **l'eau :** insoluble

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** non déterminé

· **Viscosité :**

· dynamique :	non déterminé
· cinématique à 40°C:	50 mm ² /s (DIN 51562-1)

· **Teneur en solvants :**

· solvants organiques	10-20 %
· eau :	0 %

· **Teneur en substances solides :** 0 %

· **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité**

· **Stabilité chimique**

· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

(suite page 4)

Nom du produit Hilti Two-stroke oil DSH

(suite de la page 3)

- **Possibilité de réactions dangereuses**
Dégagement possible de mélanges inflammables dans l'air en cas de réchauffement au - dessus du point d'inflammation et / ou de pulvérisation ou d'atomisation
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** néant, en cas de stockage et de manipulation appropriés

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

64742-82-1 naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré

Oral | LD50 | > 2000 mg/kg (rango)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **des yeux :** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation, même pas en petite quantité.
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**
L'huile usée ne doit être confiée qu'à des ramasseurs autorisés par les pouvoirs publics.
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Pour le stockage de produits pétroliers usés, tenir compte des catégories d'huiles usées et des prescriptions de mélange.
Remettre à la collecte de déchets toxiques ou apporter à la déchetterie pour déchets dangereux.

· **Catalogue européen des déchets**

13 00 00	HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (sauf huiles alimentaires et huiles figurant aux cha- pitres 05, 12 et 19)
13 02 00	huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées
13 02 05*	huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

14 Informations relatives au transport

· No ONU	-
· Nom d'expédition des Nations unies	-
· Classe(s) de danger pour le transport	-
· Groupe d'emballage	-
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· ADR	
· Remarques :	Pas défini comme marchandise dangereuse au sens de GGVS/ADR

(suite page 5)

Nom du produit Hilti Two-stroke oil DSH

(suite de la page 4)

· **IMDG**
· **Remarques :** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· **HS-Code:** 2710 19 99: autres huiles lubrifiantes et autres

15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Conseils de prudence**
 - P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
 - P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
 - P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
 - P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 - P331 NE PAS faire vomir.
 - P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Non requis.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**
 - H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 - R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- **Service établissant la fiche technique :**
 - Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
 - Hiltistrasse 6
 - D-86916 Kaufering
 - Tel.: +49 8191 906092
 - Fax: +49 8191 906826
 - e-mail: anchor.hse@hilti.com
- **Contact :** Mechthild Krauter
- **Acronymes et abréviations:**
 - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**