



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation Huile pour pierre à aiguiser (fluide)
Identifiant unique de formulation UFI: UG70-60V4-K00Q-DAV4

Composant(s) déterminant la classification de danger

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, < 2% Aromaten, Weißes Mineralöl

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

Secteur d'utilisation

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
SU3 Utilisations industrielles

Catégories de produits [PC]

PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage

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

Fournisseur

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Site web <https://www.joke-technology.com/>

Service responsable de l'information:

Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (personne compétente):

sida@joke.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Vergiftungs-I-Z. Freiburg +49 (0) 761 / 1 92 40
INERIS DRC/VIVA/EVEC, France +33 8 2020 1816

*** RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification

Asp. Tox. 1, H304

Consignes en cas de risques pour la santé

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

2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Composant(s) déterminant la classification de danger

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, < 2% Aromaten, Weißes Mineralöl

Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

Pictogrammes des risques



GHS08

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

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

Conseils de prudence

P331 NE PAS faire vomir.

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Informations supplémentaires sur les dangers

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

*** 2.3 Autres dangers**

Effets physico-chimiques nocifs possibles

Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves.

Ce matériau est combustible et risque de s'enflammer dans la chaleur, au contact d'étincelles, de flammes ou d'autres sources d'inflammation (p.ex. décharges d'électricité statique, veilleuses d'allumage, équipements mécaniques/électriques).

Dû à l'écoulement ou à l'agitation, ce matériau risque d'accumuler des charges électrostatiques et de s'enflammer au moment de leur décharge par éclat.

*** Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles**

Une exposition renouvelée ou continue peut provoquer des irritations cutanées et des dermatites en raison des propriétés dégraissantes du produit.

EN CAS D'INGESTION : Risque d'aspiration !

Peut irriter la muqueuse nasale et les voies respiratoires.

Irritant pour les yeux.

*** Effets nocifs possibles sur l'environnement**

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, Annex XIII.

Autres effets nocifs

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
 Date d'exécution 12.06.2023
 Version 2.3 (fr)
 remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

3.2 Mélanges

Composants dangereux

| n°CAS | N°CE | Nom de la substance | Concentration | Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|-------------|-----------|--|---------------|--|--|
| 331466-38-7 | 924-803-9 | Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, < 2% Aromaten | > 95 pds % | Asp. Tox. 1; H304; EUH066 | ATE(voie orale): > 5000 mg/kg ATE(voie cutanée): > 5000 mg/kg |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | Weißes Mineralöl | < 5 pds % | Asp. Tox. 1; H304 | ATE(voie orale): > 5000 mg/kg ATE(voie cutanée): > 2000 mg/kg ATE(inhalation poussières/brouillards): > 5 mg/L |

| Numéro d'enregistrement REACH | Nom de la substance |
|-------------------------------|--|
| 01-2119485647-22 | Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, < 2% Aromaten |
| 01-2119487078-27 | Weißes Mineralöl |

*** RUBRIQUE 4: Premiers secours**

*** 4.1 Description des premiers secours**

*** Remarques générales**

Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.
 Ne pas laisser la victime sans surveillance.
 Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud.
 S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.
 Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

*** En cas d'inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.
 en cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle.
 Si la personne est inconsciente et qu'elle respire, la placer en position latérale de sécurité et demander un avis médical.

*** Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
 Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.
 Appliquer une crème grasse.
 En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

*** Après contact avec les yeux**

en cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste.
 Retirer les lentilles de contact existantes si possible



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

* **En cas d'ingestion**

Rincer la bouche abondamment à l'eau.
Ne rien donner à boire ou à manger.
NE PAS faire vomir.
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

* **Protection individuelle du premier sauveteur**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

* **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

* **Symptômes**

Les symptômes suivants peuvent se manifester:

Nausée
Fièvre
Maux de tête
Toux
Irritant
Érythème (rougeur)
Vertiges
Dyspnée
État inconscient
Cyanose (coloration bleue du sang)
Pneumonie

Des symptômes peuvent apparaître seulement quelques heures après l'exposition.

* **Effets**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
Un contact répété peut provoquer
une peau sèche ou fissurée.

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

* **Informations pour le médecin**

Traitement symptomatique.
Stabiliser les fonctions circulatoires, traiter éventuellement l'état de choc.
Observation ultérieure pour détecter d'éventuels symptômes de pneumonie et d'œdème pulmonaire.
Surveillance médicale d'au moins 48 heures.

* **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

* **5.1 Moyen d'extinction**

* **Moyens d'extinction appropriés**

Brouillard d'eau
Mousse
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

* **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

* **Produits de combustion dangereux**

Liquide inflammable. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs du produit produit sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager au sol ; ré-allumage à des endroits éloignés. sources d'inflammation possibles. En cas de combustion, fort dégagement de suie
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO2)



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

*** Informations complémentaires**

Classe de feu

B (Feux de matières liquides ou en liquéfaction).

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

Flotte et peut se rallumer à la surface de l'eau.

*** RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

*** Pour les non-secouristes**

Assurer une aération suffisante.

Utiliser un équipement de protection personnel.

Evacuer les personnes en lieu sûr.

Eloigner toute source d'ignition.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Procédures d'urgence

Réparer immédiatement les fuites.

*** Pour les secouristes**

Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques (EN 1149-5)

Utiliser une protection respiratoire adéquate

Protection individuelle

*** 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

S'assurer que d'éventuelles fuites pourront être collectées (p.ex. dans des cuvettes ou bouteilles).

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Colmater les bouches de canalisations.

S'assurer que toutes les eaux usées sont collectées et traitées dans une station d'épuration.

En cas de pollution des eaux ou des égouts, informer les autorités compétentes.

*** 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

*** Pour la rétention**

Matière appropriée pour recueillir le produit:

Sable

Kieselguhr

Liants chimiques, contenant des acides

Liant universel

Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

Pour le nettoyage

Eliminer de la surface de l'eau (p. ex. écumer, aspirer).

6.4 Référence à d'autres sections

Protection individuelle: voir rubrique 8

*** Indications diverses**

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant

*** RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

*** 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

*** Mesures de protection**

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).
les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.
Retour de flamme sur longue distance possible.
Mesures de lutte contre l'incendie
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Utiliser uniquement un outillage à protection antistatique (sans étincelles).
Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Lors de travaux de remplissage, de transvasement ou de dosage ou encore de prélèvement d'échantillons, utiliser dans la mesure du possible:
Dispositifs protégés contre les éclaboussures
Dispositifs avec aspiration locale
dispositifs à circuit fermé avec récupération des vapeurs
Précautions pour la protection de l'environnement
Protéger puits et canalisation d'une infiltration du produit.
Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants:
Inhalation des vapeurs ou brouillards/aérosols
Éviter de:
Contact avec la peau
Contact avec les yeux
L'accès ne doit être permis qu'au personnel autorisé.

*** Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.
Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés.
Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

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

*** mesures techniques et conditions de stockage**

Les zones de travail doivent être conçues de manière à pouvoir être nettoyées à tout moment.
Les vapeurs/aérosols doivent être
sont aspirées en toute sécurité directement sur le lieu de leur production.

*** Matériaux d'emballage:**

Récipients : camion-citerne, IBC, fût, bidon.
Matériau approprié : acier inoxydable, acier au carbone, polyéthylène, polypropylène, téflon
Matériaux non appropriés : NR (caoutchouc naturel, latex naturel), caoutchouc butyle, EPDM, polystyrène.



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.
Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.
Conserver le récipient bien fermé.

Classe de stockage

10 Liquides combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

* Matières à éviter

Ne pas stocker ensemble avec:
Aliments pour humains et animaux
Agent oxydant

* Autres indications relatives aux conditions de stockage

Conserver sous clé.
Protéger du rayonnement direct du soleil.
Protéger de la chaleur et du froid extrêmes.
Température de stockage recommandée : température ambiante
durée de stockage : 12 mois

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

Aucune donnée disponible

* RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

* 8.1 Paramètres de contrôle

* Valeurs limites au poste de travail

| n°CAS | N°CE | Agent | valeur limite au poste de travail |
|-----------|-----------|-------------------|--|
| 8042-47-5 | 232-455-8 | White mineral oil | 5 (1) [mg/m ³] (1) Inhalable fraction (CH) |

* DNEL salarié

| n°CAS | Agent | DNEL valeur | DNEL type | Remarque |
|-----------|------------------|----------------------------|---|----------|
| 8042-47-5 | Weißes Mineralöl | 164.56 mg/m ³ | long terme par inhalation (systémique) | |
| 8042-47-5 | Weißes Mineralöl | 217.05 mg/kg p.c. /jour | long terme dermique (systémique) | |

* DNEL Consommateur

| n°CAS | Agent | DNEL valeur | DNEL type | Remarque |
|-----------|------------------|---------------------------|---|----------|
| 8042-47-5 | Weißes Mineralöl | 34.78 mg/m ³ | long terme par inhalation (systémique) | |
| 8042-47-5 | Weißes Mineralöl | 93.02 mg/kg p.c. /jour | long terme dermique (systémique) | |
| 8042-47-5 | Weißes Mineralöl | 25 mg/kg p.c. /jour | Long terme – orale, effets systémiques | |

* 8.2 Contrôle de l'exposition

* Contrôles techniques appropriés

* Remarque

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.
Dispositifs fermés



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

Mesures techniques pour éviter l'exposition

système de ventilation

* **Protection individuelle**

* **Protection yeux/visage**

lunettes assurant une protection complète des yeux
EN 166

* **Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués
EN ISO 374

Informations sur le matériau des gants: NBR (caoutchouc nitrile), Epaisseur:> 0,4 mm, Temps de rupture:> 480 min.

FKM (caoutchouc fluoré)

Temps de pénétration >480 min

Epaisseur du matériau des gants 0,7mm

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité.

Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

Prévoir des phases de récupération pour que la peau se régénère.

* **Protection corporelle:**

Vêtements ignifuges

Caractéristiques exigées:

antistatique

EN 1149

* **Protection respiratoire**

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:

formation d'aérosol ou de nébulosité

ventilation insuffisante

Appareil de protection respiratoire approprié:

Appareil de ventilation avec filtre (NF EN 147)

A

Appareil de protection respiratoire autonome

Risques thermiques

Le produit est inflammable et peut former des mélanges gaz / air inflammables lorsqu'il est chauffé ou pulvérisé.

* **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Mesures techniques pour éviter l'exposition

Prendre les mesures de protection appropriées pour limiter ou empêcher les émissions.

* **Remarque**

Éviter le rejet dans l'environnement.

* **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

* **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique

liquide



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
 Date d'exécution 12.06.2023
 Version 2.3 (fr)
 remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

Couleur

incolore

Odeur

douce

Données de sécurité

| | Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|---|--|------------------|--------------------------|
| Seuil olfactif: | non déterminé | | |
| Point de fusion/point de congélation | Point d'écoulement < 0 °C | ASTM D97 | |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 230- 285 °C | DIN EN ISO 3405 | |
| inflammabilité | non déterminé | | |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion | Limite supérieure d'explosivité 7 Vol-% | | |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion | Limite inférieure d'explosivité 0.5 Vol-% | | |
| Point éclair | 101 °C | DIN EN ISO 2719 | |
| Température d'auto-inflammabilité | > 200 °C | | |
| Température de décomposition | non déterminé | | |
| pH | non déterminé | | |
| Viscosité | (cinématique) 2 mm ² /s (40°C) | ASTM D7042-14 | |
| Viscosité | (cinématique) 2.9 mm ² /s (20°C) | ASTM D7042-14 | |
| solubilité(s) | Solubilité dans l'eau (20°C) | | difficilement soluble |
| solubilité(s) | Solvant (20°C) | | miscible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | | | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | < 0.1 hPa (20°C) | calculée | |
| Densité et densité relative | 767 kg/m ³ (15°C) | DIN EN ISO 12185 | |
| Densité de vapeur relative | > 1 pression 1013 hPa | | |
| caractéristiques des particules | non déterminé | | |

*** 9.2 Autres informations**

- * **Informations sur les classes de danger physique**
- * **liquides inflammables**



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

Caractéristiques en matière de sécurité

| Valeur | Méthode, Résultat | Source, Remarque |
|--------|-------------------|---|
| | | Non inflammable. Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol ; risque de retour de flamme à des sources d'inflammation éloignées. |

*** Autres caractéristiques de sécurité**

| Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|------------------------|---------|---|
| Conductivité | | Non conducteur. |
| Propriétés explosives | | Le produit n'est pas explosif, mais la formation de mélanges air / vapeur explosifs est possible. |
| Propriétés comburantes | | Non comburant (oxydant). |

*** Autres informations**

Classe de température T 3 selon la directive ATEX , température d'inflammation > 200 °C

*** RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

10.1 Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue.

*** 10.2 Stabilité chimique**

Le produit est stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

*** 10.4 Conditions à éviter**

Températures élevées, sources d'inflammation, matériaux incompatibles
Ne pas couper, percer, meuler, souder ou autres sur ou à proximité des récipients.

10.5 Matières incompatibles

Comburant, fortes

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu

Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

*** RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

*** Toxicité aiguë**

*** Données d'animaux**

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|----------------------------|---|--------------------|------------------|
| Toxicité orale aiguë | ATEmix calculé: > 5000 mg/kg | | |
| | n°CAS331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater DL50: > 5000 mg/kg Espèce Rat | OCDE 401 | |
| Toxicité dermique aiguë | ATEmix calculé: >2000≤ 5000 mg/kg | OCDE 402 | |
| | n°CAS331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater DL50: > 5000 mg/kg Espèce Lapin | OCDE 402 | |
| Toxicité inhalatrice aiguë | ATEmix calculé: > 5 mg/L | | |
| | n°CAS8042-47-5 Weißes Mineralöl Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard) CL50: > 5 mg/L Espèce Rat Temps d'exposition 4 h | OCDE 403 | |

*** Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

*** Corrosion cutanée/irritation cutanée**

*** Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
légèrement irritant
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

*** Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

*** Estimation/classification**

légèrement irritant
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

* **Sensibilisation respiratoire**

* **Estimation/classification**

non sensibilisant

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

* **Sensibilisation cutanée**

Données d'animaux

| Résultat / Évaluation | Dose / Concentration | Méthode | Source, Remarque |
|-----------------------|----------------------|---------|------------------|
| non sensibilisant. | | | |

* **Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Pas de classification (OCDE 406)

* **Mutagénicité sur les cellules germinales**

* **Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

* **Cancerogénéité**

* **Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

* **Toxicité pour la reproduction**

* **Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

* **Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

* **STOT SE 1 et 2**

Autres informations

aucune

* **Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

* **STOT SE 3**

* **Irritation des voix respiratoires**

* **Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

* **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

* **Estimation/classification**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

* **Danger par aspiration**

* **Données expérimentales**

| | Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| Viscosité cinématique (40°C): | < 20.5 mm ² /s | | |



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
 Date d'exécution 12.06.2023
 Version 2.3 (fr)
 remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|--|---------------|--------------------|---|
| Propriétés perturbant le système endocrinien | | | Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères. |

- * **Autres informations**
 L'inhalation de fortes concentrations de vapeurs peut avoir des effets anesthésiques et irriter les voies respiratoires.
 Un contact cutané fréquent et prolongé peut provoquer une irritation de la peau.
 dessèche la peau
 En cas d'ingestion ou de vomissement, une petite quantité de liquide dans les poumons peut provoquer une pneumonite chimique ou un œdème pulmonaire.

* **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

* **12.1 Toxicité**

* **Toxicité aquatique**

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|--------------------|------------------|
| Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson | n°CAS331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater CL50: >10≤ 30 mg/L Espèce Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Durée du test 4 d | OCDE 203 | |
| | n°CAS8042-47-5 Weißes Mineralöl CL50: > 100 mg/L Espèce Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Durée du test 4 d | OCDE 203 | |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons | n°CAS331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater NOEC 6.48 mg/L Espèce Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Durée du test 28 d | | |

Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
 Date d'exécution 12.06.2023
 Version 2.3 (fr)
 remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|--|--|--------------------|------------------|
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés | n°CAS8042-47-5 Weißes Mineralöl NOEC ≥ 1000 mg/L Espèce Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) Durée du test 28 d | | |
| | n°CAS331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater EC50 ≥ 1000 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 2 d | | |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques | n°CAS8042-47-5 Weißes Mineralöl LC50 > 100 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 2 d | OCDE 202 | |
| | n°CAS331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater NOEC > 1000 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 21 d | | |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries | n°CAS8042-47-5 Weißes Mineralöl NOEC ≥ 1000 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 21 d | OCDE 211 | |
| | n°CAS331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater EC50 > 1000 mg/L Espèce Pseudokirchnerella subcapitata Durée du test 3 d | OCDE 201 | |
| Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries | n°CAS8042-47-5 Weißes Mineralöl NOEC ≥ 100 mg/L Espèce Pseudokirchnerella subcapitata Durée du test 3 d | OCDE 201 | |
| | non déterminé | | |
| Toxicité sur autres organismes aquatiques | non déterminé | | |



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
 Date d'exécution 12.06.2023
 Version 2.3 (fr)
 remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|----------------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| Toxicité sur les microorganismes | non déterminé | | |

* **Estimation/classification**

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

* **12.2 Persistance et dégradabilité**

| | Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|----------------|---|---|--|
| Biodégradation | Taux de décomposition ≥ 77 % Durée du test 28 d | OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D | n°CAS331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). |
| Biodégradation | Taux de décomposition 31.13 % Durée du test 28 d | OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D | n°CAS8042-47-5 Weiβes Mineralöl On a établi la dégradabilité inhérente. |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Estimation/classification
non déterminé

* **12.4 Mobilité dans le sol**

* **Estimation/classification**

Les substances mobiles peuvent pénétrer dans le sol et contaminer le sol et les eaux souterraines.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

* **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|--|---------------|--------------------|--|
| Propriétés perturbant le système endocrinien | | | Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères. |

12.7 Autres effets nocifs

* **Autres informations écotoxicologiques**

* **Informations complémentaires**

Une fuite de produit peut entraîner la formation d'un film à la surface de l'eau, ce qui peut réduire les échanges d'oxygène et provoquer la mort d'organismes.

En cas d'infiltration dans le sol, le produit est mobile et peut souiller la nappe phréatique.
 Ne laissez pas le produit pénétrer dans l'environnement et le système d'égouts de manière incontrôlée.



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

*** RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

*** 13.1 Méthodes de traitement des déchets**

*** Élimination appropriée / Produit**

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Élimination appropriée / Emballage

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Éliminer conformément aux réglementations officielles.

*** Autres recommandations de traitement des déchets**

Les récipients de collecte doivent être clairement étiquetés avec la désignation systématique de leur contenu et munis de les pictogrammes, les phrases H et P correspondants. Placer les récipients hermétiquement fermés dans un dans un endroit bien ventilé. Éliminer conformément à la réglementation.

*** Remarque**

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.
NE PAS PRESSER, COUPER, SOUDER, DEPLACER, SOUDER, PERCER, PONCER OU EXPOSER À LA CHALEUR, AUX FLAMMES, AUX ÉTINCELLES, À L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE OU À D'AUTRES SOURCES D'INFLAMMATION. À UNE SOURCE DE CHALEUR. ILS PEUVENT EXPLOSER ET PROVOQUER DES BLESSURES OU LA MORT.
réutilisation possible après traitement.
Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Transport par voie terrestre (ADR/RID) | Transport maritime (IMDG) | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|--|---------------------------|---------------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | - | - | - |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies | - | - | - |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | - | - | - |
| 14.4 Groupe d'emballage | - | - | - |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Non | Non | Non |

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

cette information n'est pas disponible.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

cette information n'est pas disponible.

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Remarque

Non classifié pour cette voie de transport.



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

Transport maritime (IMDG)

Remarque

No hazardous material as defined by the prescriptions.

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Remarque

Non classifié pour cette voie de transport.

*** RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

Réglementations EU

Limites d'utilisation

REACH Anhang XVII Nr.: 3

autres réglementations (UE)

À observer:

Directive 2004/37 / CE: sur la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes sur le lieu de travail, telle que modifiée.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

*** Directives nationales**

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance.

*** RUBRIQUE 16: Autres informations**

*** Indications de changement**

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente



Huile pour pierre à aiguiser (fluide)

Date d'édition 12.06.2023
Date d'exécution 12.06.2023
Version 2.3 (fr)
remplace la version de 18.10.2021 (2.2)

* **Abréviations et acronymes**

REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
SU: catégorie d'utilisation
PC: Catégorie de produits
CLP: Classification, étiquetage et emballage
Asp. Tox. 1: Toxicité par aspiration, Catégorie 1
GHS: Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques
PBT: persistant, bioaccumulable et toxique
vPvB: très persistantes et très bioaccumulables
CAS: Chemical Abstracts Service
SCL: Specific concentration limit
ATE: Estimation de la toxicité aiguë
CO2: Dioxyde de carbone
EN: Norme européenne
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
DNEL: dose dérivée sans effet
DIN: Institut allemand de normalisation
ISO: L'Organisation internationale de normalisation
ASTM: Société américaine pour les essais des matériaux
OECD: Organisation de Coopération et de Développement Économiques
ATEmix: Estimation de la toxicité aiguë du mélange
LD50: Dose létale 50%
LC50: Concentration létale médiane
STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles
NOEC: Concentration sans effet observé
EC50: concentration efficace 50%
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale
IATA: International Air Transport Association
WGK: classe risque aquatique
JArbSchG: Loi relative à la protection des jeunes au travail (DE)
MuSchRiV: Décret relatif à la protection de la mère (DE)

* **Références littéraires et sources importantes des données**

Fiches techniques du fabricant
Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>.

* **Indications diverses**

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (UE) 2020/878 de la Commission modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006.
Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.
Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

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

* **Indications de changement**

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente