



Universalgetriebeöl

Date d'édition 19.11.2024
Date d'exécution 15.11.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

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

*** 1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial du produit/désignation Universalgetriebeöl
Art-Nr 2119.3095
UFI: SX20-0064-0004-DPYD

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

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

Base logistique de l'armée

CH-3003 Bern

Service responsable de l'information:

Téléphone +41 (0)58 464 04 44

E-mail (personne compétente):

lba.betrst.dienst@vtg.admin.ch

*** 1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centre Suisse d'Information Toxicologique 145

*** RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

*** 2.1 Classification de la substance ou du mélange**

*** Remarque**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

*** 2.2 Éléments d'étiquetage**

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

*** Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges**

Contient du Reaction products of bis(2-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14 alkyl (branched). Peut déclencher une réaction allergique.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

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



Universalgetriebeöl

Date d'édition 19.11.2024
Date d'exécution 15.11.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

*** 3.2 Mélanges**

Composants dangereux

Numéros CAS	Numéros CE	Numéro index	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
68037-01-4	500-183-1		Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	≥ 50 < 75 pds %	Asp. Tox. 1; H304	
64742-55-8	265-158-7	649-468-00-3	distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; Huile de base - non spécifié	≥ 5 < 10 pds %	Asp. Tox. 1; H304	
68937-96-2	273-103-3		Dialkylpolysulfid	≥ 1 < 5 pds %	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 46 %
	931-384-6		Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	< 1 pds %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 9,39 % ATE(voie orale): 500 mg/kg

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.
En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.
Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.
S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.
En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

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.
En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

Rincer les yeux avec paupières ouvertes pendant au moins 15 minutes sous l'eau courante et consulter un docteur.

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir.
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible



Universalgetriebeöl

Date d'édition 19.11.2024
Date d'exécution 15.11.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse
Extincteur à sec
Dioxyde de carbone (CO₂)
eau pulvérisée
Brouillard d'eau

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

Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Informations complémentaires

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent.
Utiliser un équipement de protection personnel.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Informar les autorités compétentes en cas de pénétration de grandes quantités d'eau ou les égouts.
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Matière appropriée pour recueillir le produit:
Liant universel
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7
Evacuation: voir rubrique 13



Universalgetriebeöl

Date d'édition 19.11.2024
Date d'exécution 15.11.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Utiliser un vêtement de protection individuelle.
Éviter de:
génération/formation d'aérosols
Veiller à assurer une bonne aspiration/ventilation sur la machine de traitement.
Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Le produit:
Combustible
Fortement échauffé, le produit dégage des vapeurs combustibles.
Contact avec les yeux
Contact avec la peau

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Stocker sur les bacs de rétention.
Empêcher les infiltrations dans le sol.
Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.
Tenir à l'écart de:
Acide
base
Matériau combustible
Ne pas stocker ou transporter avec des produits alimentaires.
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques pour éviter l'exposition

Assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail.
Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Protection individuelle

Protection yeux/visage

lunettes de protection EN 166



Universalgetriebeöl

Date d'édition 19.11.2024
Date d'exécution 15.11.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

Protection des mains

Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: caoutchouc nitrile ou butyle, 0,5 mm, ca. 480 Min.
Gants de protection contre les produits chimiques en caoutchouc butyle ou caoutchouc nitrile de la catégorie III selon EN 374.
Veuillez tenir compte des indications du fabricant relatives à l'imperméabilité et à la longévité ainsi que des conditions spéciales qui règnent aux postes de travail.

Protection corporelle:

vêtement de protection résistant aux huiles

Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:
formation d'aérosol ou de nébulosité
en fortes concentrations
Masques filtrants selon la norme EN 140
demi-masque filtrant les particules, filtre FFP2, EN 149

Indications diverses

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

liquide

Couleur

jaune

Odeur

caractéristique

Données de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	Point de solidification -51 °C		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			Aucune donnée disponible
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé		
Point éclair	215 °C		
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé		
Température de décomposition			Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.



Universalgetriebeöl

Date d'édition 19.11.2024
Date d'exécution 15.11.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
pH	non déterminé		
Viscosité	102 mm ² /s		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		pratiquement insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé		
Pression de vapeur	non déterminé		
Densité et densité relative	0.89 g/cm ³ (15°C)		
Densité de vapeur relative	non déterminé		
caractéristiques des particules	non déterminé		

9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue.

10.2 Stabilité chimique

Produit stable en condition normale d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

10.4 Conditions à éviter

Réactions avec les acides forts et les alcalis.
Réagit au contact des agents d'oxydation forts.

10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Dégagement de gaz ou de vapeurs nocifs par un fort réchauffement.

*** 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	> 5000 mg/kg Espèce Rat		



Universalgetriebeöl

Date d'édition 19.11.2024
Date d'exécution 15.11.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) 500 mg/kg		
Toxicité dermique aiguë	> 2000 mg/kg Espèce Lapin		
Toxicité inhalatrice aiguë	> 5 mg/L		

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
non irritant.		

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
Irritant au contact avec les yeux.		

Sensibilisation respiratoire

non déterminé

Sensibilisation cutanée

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Dose / Concentration	Méthode	Source, Remarque
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.			

Mutagenicité sur les cellules germinales

non déterminé

Cancerogénité

non déterminé

Toxicité pour la reproduction

non déterminé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

STOT SE 1 et 2

Autres informations

non applicable

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Autres informations

non applicable

Danger par aspiration

non déterminé



Universalgetriebeöl

Date d'édition 19.11.2024
Date d'exécution 15.11.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

11.2 Informations sur les autres dangers

Autres informations

La classification a été effectuée par calcul d'après la VO (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).
les données toxicologiques concernent le composant principal

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	LL50 24 mg/L Espèce Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en- ciel) Durée du test 96 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	EC50 91.4 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 48 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		
Toxicité sur les microorganismes	non déterminé		

12.2 Persistance et dégradabilité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation	Taux de décomposition 2- 4 % Durée du test 28 d		Le produit n'est pas facilement biodégradable selon les critères de l'OCDE. Difficilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Estimation/classification

non applicable

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible



Universalgetriebeöl

Date d'édition 19.11.2024
Date d'exécution 15.11.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

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

Aucune donnée disponible

12.7 Autres effets nocifs

Autres informations écotoxicologiques

Informations complémentaires

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

Les indications relatives à l'écologie se rapportent aux principaux composants.

Un déversement dans une station d'épuration biologique peut perturber, en fonction des conditions locales et des concentrations en présence, l'activité de dégradation des boues activées.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit	Désignation des déchets
130205 *	huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale
150110 *	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Élimination appropriée / Produit

Traiter dans un centre d'élimination pour déchets spéciaux, en respectant les prescriptions correspondantes.
Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Élimination appropriée / Emballage

Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

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	-	-	-

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée disponible



Universalgetriebeöl

Date d'édition 19.11.2024
Date d'exécution 15.11.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

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

Aucune donnée disponible

Modes de transport

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Remarque

Non classifié pour cette voie de transport.

Transport maritime (IMDG)

Remarque

Non classifié pour cette voie de transport.

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**

Aucune donnée disponible

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

*** RUBRIQUE 16: Autres informations**

*** Abréviations et acronymes**

Acute Tox. 4, H302: Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Skin Sens. 1B: Allergène cutané, Sub-catégorie 1B
Asp. Tox. 1: Toxicité par aspiration, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 3

Indications diverses

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)

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Universalgetriebeöl

Date d'édition 19.11.2024
Date d'exécution 15.11.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 13.12.2019 (1.0)

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Indications de changement

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