

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 22-5-2018 Date de révision: 30-9-2022 Remplace la version de: 19-1-2022 Version: 3.7

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

# 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom commercial : Kroon-Oil SP Matic 2096

Code du produit 02.35.44

Groupe de produits : Produit commercial

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs

Utilisation de la substance/mélange : Huile de transmission Fonction ou catégorie d'utilisation : Lubrifiants et additifs

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Kroon Oil BV B.V. Dollegoorweg, 15 NL-7602 EC Almelo Pays-Bas T 0031 (0)546 81 81 65 vib@kroon-oil.nl

# 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti- poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

30-9-2022 (Date de révision) FR (français) 1/21

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Luxembourg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+352 8002 5500	Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand
Suisse	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non- urgents: +41 44 251 66 66

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 H332

Danger par aspiration, catégorie 1 H304

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Nocif par inhalation. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)





GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

Contient

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

Danger

Dec-1-ene, dimères, hydrogénés, Mélange de huiles minérales \*, Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités, Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités, Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement

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

H332 - Nocif par inhalation.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P301+P310+P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE

ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

P405 - Garder sous clef.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou

internationale.

## 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

30-9-2022 (Date de révision) FR (français) 2/21

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

omposant		
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII	
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII	
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII	

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

# RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

## 3.1. Substances

Non applicable

## 3.2. Mélanges

Remarques

: Huile minérale hautement raffinée et additifs.

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (Note L)	N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Index: 649-467-00-8 N° REACH: 01-2119484627- 25	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, dimères, hydrogénés	N° CAS: 68649-11-6 N° CE: 500-228-5 N° REACH: 01-2119493069- 28	25 – 50	Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 Asp. Tox. 1, H304
Oil Soluble Polyalkylene Glycol	-	2,5 – 10	Aquatic Chronic 3, H412
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (Note L)	N° CAS: 72623-86-0 N° CE: 276-737-9 N° Index: 649-482-00-X N° REACH: 01-2119474878- 16	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer	N° REACH: ACC-QT664993- 91 (EU Confidential); ACN- AFT-25032021-PXL-01 (GB Confidential)	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Mélange de huiles minérales * (*)(Note L)	-	0,3 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304

30-9-2022 (Date de révision) 30-9-2022 (Date d'impression)

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) (Note L)	N° CAS: 64742-55-8 N° CE: 265-158-7 N° Index: 649-468-00-3 N° REACH: 01-2119487077- 29	0,3 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) (Note L)	N° CAS: 64742-55-8 N° CE: 265-158-7 N° Index: 649-468-00-3 N° REACH: 01-2119487077- 29	0,3 – 2,5	Non classé
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich	N° CAS: 398141-87-2 N° CE: 800-172-4 N° REACH: 01-2119969520- 35	0,3 – 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
Long-chain and very long-chain alkenyl succinimide	N° REACH: ACC-NN808816- 16 (EU confidential)	0,3 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Dimantine	N° CAS: 124-28-7 N° CE: 204-694-8 N° REACH: 01-2119486676- 20	< 0,3	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	N° CAS: 1218787-32-6 N° CE: 620-540-6 N° REACH: 01-2119510877- 33	< 0,3	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	N° CE: 939-485-7 N° REACH: 01-2119974116- 35	< 0,1	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	N° CAS: 95-38-5 N° CE: 202-414-9 N° REACH: 01-2119777867- 13	< 0,1	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
4-méthylpentan-2-ol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR)	N° CAS: 108-11-2 N° CE: 203-551-7 N° Index: 603-008-00-8 N° REACH: 01-2119473979- 13	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335
Diphénylamine substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR)	N° CAS: 122-39-4 N° CE: 204-539-4 N° Index: 612-026-00-5 N° REACH: 01-2119488966- 13	< 0,1	Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

imites de concentration spécifiques:		
Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer	N° REACH: ACC-QT664993- 91 (EU Confidential); ACN- AFT-25032021-PXL-01 (GB Confidential)	( 75 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319
4-méthylpentan-2-ol	N° CAS: 108-11-2 N° CE: 203-551-7 N° Index: 603-008-00-8 N° REACH: 01-2119473979- 13	( 25 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Remarques

: L'huile minérale hautement raffinée contient moins de 3 % m/m d'extrait de DMSO, conformément à la norme IP346.

64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119480375-34)2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-219480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-21194887-22), 64742-62-7 (01-21194887-22), 64742-62-7 (01-211948 2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Note L : La classification comme cancérogène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthyl sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 «Détermination de substances aromatiques polycycliques dans les huiles de base lubrifiantes inutilisées et les coupes pétrolières sans asphaltène — méthode de l'indice de réfraction de l'extraction de diméthyl-sulfoxyde», Institute of Petroleum de Londres. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole, visées dans la troisième partie. Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut

confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Premiers soins après contact avec la peau

Premiers soins après contact oculaire Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Premiers soins après ingestion

: Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après ingestion : Risque d'oedème pulmonaire.

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

Traitement symptomatique.

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

# 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

: Ne pas utiliser un fort courant d'eau. Agents d'extinction non appropriés

# 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Liquide combustible.

Produits de décomposition dangereux en cas Dégagement possible de fumées toxiques. La combustion incomplète libère du monoxyde d'incendie

de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

30-9-2022 (Date de révision) FR (français) 5/21

<sup>\*:</sup> contient au moins un des numéros CAS suivants (numéros d'enregistrement REACH):

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

# 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie

: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence

 Ventiler la zone de déversement. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection

: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage Autres informations : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

: Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Mesures d'hygiène

: Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de

manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Conditions de stockage

: Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Conserver dans un endroit frais

et bien ventilé à l'écart de la chaleur.

Température de stockage : 0-40 °C

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

## 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

#### **Kroon-Oil SP Matic 2096**

#### UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

Valeurs limites d'exposition pour les substances pouvant se former lors de la manipulation de ce produit. En cas de formation de brouillards ou d'aérosols, la valeur suivante est recommandée 5 mg/m3 - ACGIH TLV (fraction inhalable).

30-9-2022 (Date de révision) FR (français) 6/21

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Diphénylamine (122-39-4)		
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Diphénylamine # Difenylamine	
OEL TWA	10 mg/m³	
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021	
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
Nom local	Diphénylamine	
VME (OEL TWA)	10 mg/m³	
Remarque	Valeurs recommandées/admises	
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
Nom local	Diphénylamine / Diphenylamin	
MAK (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ (i)	
Toxicité critique	Rein, Sang, Foie	
Notation	R, SS <sub>C</sub>	
Remarque	NIOSH, OSHA	
Référence réglementaire	www.suva.ch, 28.03.2022	
4-méthylpentan-2-ol (108-11-2)		
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
Nom local 4-Méthyl-2-pentanol # 4-Methyl-2-pentanol		
OEL TWA	106 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	25 ppm	
OEL STEL	169 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	40 ppm	
Remarque	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.	
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021	
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
Nom local	4-Méthyl-2-pentanol (Méthylysobutylcarbinol)	
VME (OEL TWA)	100 mg/m³	
VME (OEL TWA) [ppm]	25 ppm	
Remarque	Valeurs recommandées/admises; risque de pénétration percutanée	
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Nom local	4-Méthylpentan-2-ol / 4-Methylpentan-2-ol [Methylamylalkohol, Methylisobutylcarbinol]	
MAK (OEL TWA) [1]	85 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm	

30-9-2022 (Date de révision) 30-9-2022 (Date d'impression)

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

4-méthylpentan-2-ol (108-11-2)			
KZGW (OEL STEL)	85 mg/m³		
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm		
Toxicité critique	VRS, SNC, Yeux		
Notation	R		
Remarque	NIOSH		
Référence réglementaire	www.suva.ch, 28.03.2022		
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydro	traités (64742-55-8)		
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle		
VME (OEL TWA)	1200 mg/m³		
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydro	tillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)		
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle		
VME (OEL TWA)	1200 mg/m³		
Oil Soluble Polyalkylene Glycol			
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)			
Valeurs limites d'exposition pour les substances pouvant se former lors de la manipulation de ce produit. En cas de formation de brouillards ou d'aérosols, la valeur suivante est recommandée	5 mg/m³ - ACGIH TLV (fraction inhalable).		

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

# 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

# Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

# Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:







# 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

## Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Protection oculaire	rotection oculaire					
Туре	Champ d'application	Caractéristiques	Norme			
Lunettes de sécurité	Gouttelettes	limpide	EN 166			

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des mains:

Gants de protection

Protection des mains					
Туре	Matériau	Perméation	Epaisseur (mm)	Pénétration	Norme
Gants réutilisables	Caoutchouc nitrile (NBR)	6 (> 480 minutes)	≥0.35		EN ISO 374

#### Autres protecteurs de la peau

#### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Porter un vêtement de protection approprié

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

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 Couleur : brun.

Odeur : caractéristique.
Seuil olfactif : Pas disponible
Point de fusion : Non applicable

Point de congélation : -54 °C - ASTM D5950 (point d'écoulement)

Point d'ébullition : Pas disponible Inflammabilité : Non applicable

Propriétés explosives : Ne présente pas de danger particulier d'incendie ou d'explosion.

Limites d'explosivité: Pas disponibleLimite inférieure d'explosion: Pas disponibleLimite supérieure d'explosion: Pas disponible

Point d'éclair : 174 °C - ASTM D92 (COC)

Température d'auto-inflammation : Pas disponible Température de décomposition : Pas disponible pH : Pas disponible

Viscosité, cinématique : 17,1 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279 Solubilité : Eau: Insoluble / Peu miscible

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible Pression de vapeur : Pas disponible Pression de vapeur à 50 °C : Pas disponible

Densité : 0,835 kg/l (15 °C) - ASTM D4052

Densité relative : Pas disponible

30-9-2022 (Date de révision) FR (français) 9/21

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Densité relative de vapeur à 20 °C : Pas disponible Caractéristiques d'une particule : Non applicable

#### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 0 %

# RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Réagit violemment avec les oxydants (forts).

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

## 10.5. Matières incompatibles

**Kroon-Oil SP Matic 2096** 

Pas d'informations complémentaires disponibles

# 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

# 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé Toxicité aiguë (cutanée) Non classé Toxicité aiguë (Inhalation) Nocif par inhalation.

ETA CLP (poussières, brouillard)	3,9 mg/l/4h
3-((C9-11-iso.C10-rich)alkyloxy)propan-1-amin	ie

((co. 1. 100,0 to 1.01,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1		
DL50 orale rat	300 – 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD	
	Outstalling ACC (A cuts Coult to delta A cuts Touts Class Matter d) Outstalling FULMatter d D	

Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100

(Acute Oral Toxicity), Guideline: other:

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 3000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	1,17 mg/l/4h

### Mélange de huiles minérales \*

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg Données d'un produit similaire
DEGG Graio rat	- 0000 mg/ng Bormood a am produit ommand

30-9-2022 (Date de révision) FR (français) 10/21

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Málango de builes mináreles *			
Mélange de huiles minérales *	> 5000 malka Donnáca d'un produit similaire		
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg Données d'un produit similaire		
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 5 mg/l/4h Données d'un produit similaire		
Diphénylamine (122-39-4)			
DL50 orale rat	100 mg/kg		
DL50 cutanée lapin	300 mg/kg		
4-méthylpentan-2-ol (108-11-2)	4-méthylpentan-2-ol (108-11-2)		
DL50 orale rat	2590 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2260 - 2970		
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	> 16 mg/l/4h		
Dimantine (124-28-7)			
DL50 orale rat	1230 mg/kg		
DL50 cutanée lapin	8000 mg/kg		
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethano	I (95-38-5)		
DL50 orale rat	1265 mg/kg		
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)			
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg		
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg		
CL50 Inhalation - Rat	> 5,53 mg/l/4h		
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydro	traités (64742-55-8)		
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg		
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg		
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	5,53 mg/l/4h		
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydro	traités (64742-55-8)		
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg		
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg		
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	5,53 mg/l/4h		
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-	isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)		
DL50 orale rat	10 ml/kg		
DL50 cutanée lapin	> 4000 mg/kg de poids corporel		
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)			
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (méthode OCDE 401)		
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (méthode OCDE 402)		
CL50 Inhalation - Rat	> 5,53 mg/l (méthode OCDE 403)		
Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer			
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg		
Long-chain and very long-chain alkenyl succinimide			
DL50 orale rat	> 1000 mg/kg		

30-9-2022 (Date de révision) 30-9-2022 (Date d'impression)

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Conformement au regiernent (CE) II 1907/2000 (REACH) modi	ie pai le regionierit (OL) 2020/070
Corrosion cutanée/irritation cutanée :	Non classé
<b>Dimantine (124-28-7)</b>	
рН	10,1 Temp.: 20 °C Concentration: 5 other:
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethano	I (95-38-5)
рН	11,1 Remarks on result: 'other:'
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Non classé
<b>Dimantine (124-28-7)</b>	
рН	10,1 Temp.: 20 °C Concentration: 5 other:
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethano	I (95-38-5)
рН	11,1 Remarks on result: 'other:'
Mutagénicité sur les cellules germinales :	Non classé Non classé Non classé
<b>Dimantine (124-28-7)</b>	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	42,3 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans)	52,6 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Toxicité pour la reproduction :  Toxicité spécifique pour certains organes cibles : (exposition unique)	Non classé Non classé
4-méthylpentan-2-ol (108-11-2)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles : (exposition répétée)	Non classé
Diphénylamine (122-39-4)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes (système circulatoire, reins, foie, rate) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
4-méthylpentan-2-ol (108-11-2)	
NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours)	3698 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	20 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes (tractus digestif, thymus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (oral).
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	125 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Danger par aspiration :	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Kroon-Oil SP Matic 2096	
Viscosité, cinématique	17,1 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

30-9-2022 (Date de révision) 30-9-2022 (Date d'impression) FR (français) 12/21

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dec-1-ene, dimères, hydrogénés (68649-11-6)	
Viscosité, cinématique	$\leq$ 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Mélange de huiles minérales *	
Viscosité, cinématique	< 20,5 mm²/s
Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique	Oui
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethano	l (95-38-5)
Viscosité, cinématique	35,85 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'm²/sm2/s'
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)	
Viscosité, cinématique	< 20,5 mm²/s
Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique	Oui
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)	
Viscosité, cinématique	< 20,5 mm²/s
Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique	Oui
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)	
Viscosité, cinématique	< 20,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279
Hydrocarbure aliphatique, alicyclique ou aromatique	Oui
Oil Soluble Polyalkylene Glycol	
Viscosité, cinématique	46 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

# 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

# 12.1. Toxicité

Ecologie - général

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

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)

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

Non rapidement dégradable

Tion rapidement degradable	
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	
CL50 - Poisson [1]	2,22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Poisson [2]	2,14 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustacés [1]	1,05 mg/l
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	23,6 mg/l
CEr50 algues	0,0544 mg/l
NOEC chronique crustacé	0,738 mg/l
NOEC chronique algues	0,0421 mg/l
Dec-1-ene, dimères, hydrogénés (68649-11-6)	
CL50 - Poisson [1]	> 1000 mg/l

FR (français) 13/21

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

3 (1)	and regional (e.g., in 1007) to the first of		
Dec-1-ene, dimères, hydrogénés (68649-11-6)			
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l (48h, Daphnia magna)		
CE50 72h - Algues [1]	> 1000 mg/l (72h, Scenedesmus capricornutum)		
NOEC chronique crustacé	125 mg/l (21d, Daphnia magna)		
Mélange de huiles minérales *			
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l Données d'un produit similaire		
CE50 - Crustacés [1]	> 10000 mg/l Données d'un produit similaire		
CE50 72h - Algues [1]	> 100 mg/l Données d'un produit similaire		
NOEC chronique crustacé	> 10 mg/l		
NOEC chronique algues	> 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)		
Diphénylamine (122-39-4)			
CL50 - Poisson [1]	3,79 mg/l		
CE50 - Crustacés [1]	2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna		
CE50 72h - Algues [1]	2,17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)		
4-méthylpentan-2-ol (108-11-2)			
CL50 - Poisson [1]	> 92,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas		
CE50 - Crustacés [1]	337 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna		
CE50 72h - Algues [1]	139 mg/l		
NOEC (chronique)	288 mg/l		
Dimantine (124-28-7)			
CL50 - Poisson [1]	0,26 mg/l (96 h, Danio rerio)		
CE50 - Crustacés [1]	0,0558 mg/l (48 h, Daphnia magna)		
CE50 72h - Algues [1]	0,0165 mg/l (72 h, Algae)		
LOEC (chronique)	0,108 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
NOEC (chronique)	0,036 mg/l (21 d, Daphnia, magna)		
NOEC chronique crustacé	0,00256 mg/l (72 h, Daphnia magna)		
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethano	I (95-38-5)		
CL50 - Poisson [1]	0,33 mg/l		
CE50 - Crustacés [1]	0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna		
CE50 72h - Algues [2]	0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)		
CEr50 algues	0,03 mg/l		
NOEC chronique algues	0,014 mg/l		
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-54-7)			
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (méthode OCDE 203)		
CE50 - Crustacés [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (méthode OCDE 202)		
CE50 72h - Algues [1]	> 100 mg/l		
NOEC (aigu)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (méthode OCDE 201)		

30-9-2022 (Date de révision) 30-9-2022 (Date d'impression)

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

(			
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydro	traités (64742-54-7)		
NOEC chronique crustacé	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (méthode OCDE 211)		
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydro	traités (64742-55-8)		
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l 96h		
CE50 - Crustacés [1]	> 10000 mg/l		
CE50 72h - Algues [1]	≥ 100 mg/l		
NOEC chronique crustacé	10 mg/l 21d		
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydro	traités (64742-55-8)		
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l 96h		
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l		
CEr50 algues	> 100 mg/l 48h		
NOEC chronique poisson	> 100 mg/l		
NOEC chronique crustacé	> 10 mg/l		
NOEC chronique algues	> 100 mg/l		
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)			
CL50 - Poisson [1]	2,4 mg/l		
CE50 - Crustacés [1]	4,6 mg/l		
CE50 72h - Algues [1]	63 mg/l		
NOEC chronique algues	0,313 mg/l		
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)			
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l		
CE50 - Crustacés [1]	> 10000 mg/l		
NOEC (aigu)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (méthode OCDE 211)		
NOEC chronique poisson	> 1000 mg/l		
NOEC chronique crustacé	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (méthode OCDE 211)		
NOEC chronique algues	≥ 100 mg/l		
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)		
CL50 - Poisson [1]	0,1 mg/l		
CE50 - Crustacés [1]	0,043 mg/l		
CE50 72h - Algues [1]	0,0538 mg/l		
CEr50 algues	0,0538 mg/l		
NOEC chronique crustacé	0,0107 mg/l		
NOEC chronique algues	0,0156 mg/l		
Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer			
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l		
CE50 - Crustacés [1]	> 100 mg/l		
CEr50 algues	> 100 mg/l		

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Long-chain and very long-chain alkenyl succi	nimide		
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l		
CE50 - Crustacés [1]	> 100 mg/l		
CEr50 algues	> 100 mg/l		
NOEC chronique algues	100 mg/l		
12.2. Persistance et dégradabilité	12.2. Persistance et dégradabilité		
Diphénylamine (122-39-4)			
Biodégradation	26 % (28 d) (méthode OCDE 301D)		
4-méthylpentan-2-ol (108-11-2)			
DBO (% de DThO)	69 % DTO (4 jours)   89% ThOD (28 jours)		
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydro	traités (64742-54-7)		
Biodégradation	31 % (28d) (méthode OCDE 301F)		
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydro	traités (64742-55-8)		
Persistance et dégradabilité	Non établi.		
Biodégradation	31 % (méthode OCDE 301F)		
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydro	traités (64742-55-8)		
Persistance et dégradabilité	Non établi.		
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)			
Biodégradation	9,6 % MITI 1 (28d)		
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile	Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)		
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.		
Biodégradation	31 % (28d) (méthode OCDE 301F)		
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated	l) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)		
Biodégradation	63 % (28d)		
Oil Soluble Polyalkylene Glycol			
Persistance et dégradabilité	Non facilement biodégradable.		
Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer			
Biodégradation	3,6 %		
Long-chain and very long-chain alkenyl succinimide			
Biodégradation	26 – 35 %		
12.3. Potentiel de bioaccumulation			
Diphénylamine (122-39-4)			
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,4 (calculated)		
4-méthylpentan-2-ol (108-11-2)			
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,9		

30-9-2022 (Date de révision) FR (français) 16/21

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	> 6
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	> 6
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)	
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	1,4 (28 d)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	4,1 octanol/water coefficient (0,1 d)
Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	> 6
Potentiel de bioaccumulation	Potentiel de bioaccumulation.
Long-chain and very long-chain alkenyl succinimide	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	17 – 492

## 12.4. Mobilité dans le sol

Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement (72623-86-0)	
Ecologie - sol	Insoluble dans l'eau.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Composant	
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)	L'évaluation des caractères persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) et des caractères très persistants et très bioaccumulables (vPvB) n'est pas concluante pour cette substance qui n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB.
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités (64742-55-8)	L'évaluation des caractères persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) et des caractères très persistants et très bioaccumulables (vPvB) n'est pas concluante pour cette substance qui n'est donc pas considérée comme PBT ou vPvB.

# 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

# 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets Recommandations pour le traitement du produit/emballage Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Code catalogue européen des déchets (CED)

: 13 02 05\* - huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

30-9-2022 (Date de révision) FR (français) 17/21 30-9-2022 (Date d'impression)

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU ou n	14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

# 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

## Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### **Transport maritime**

Non réglementé

#### Transport aérien

Non réglementé

## Transport par voie fluviale

Non réglementé

## Transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

# 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

#### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)	
Code de référence	Applicable sur
3.	Dec-1-ene, dimères, hydrogénés ; Dimantine ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
3(b)	Kroon-Oil SP Matic 2096 ; Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement ; Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités ; Dec-1-ene, dimères, hydrogénés ; Dimantine ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
3(c)	Dimantine ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

30-9-2022 (Date de révision) 30-9-2022 (Date d'impression)

#### Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

#### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

#### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

#### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Substances soumises au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Diphénylamine (122-39-4)

#### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

# Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

#### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 0 %

#### Règlement sur les biocides (UE 528/2012)

Fermeture de sécurité pour enfants : Applicable Indications de danger détectables au toucher : Applicable

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

#### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) figurant sur la liste des précurseurs de drogues (règlement CE 273/2004 sur les précurseurs de drogues)

#### 15.1.2. Directives nationales

# Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 6.1 - Matières toxiques

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indications de changement			
Rubrique	Élément modifié	Modification	Remarques
	Date de révision	Modifié	
	Remplace la fiche	Modifié	
1.2	Utilisation de la substance/mélange	Ajouté	
1.2	Fonction ou catégorie d'utilisation	Ajouté	
9.1	Solubilité dans l'eau	Ajouté	

Abréviations et acronymes:	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
FBC	Facteur de bioconcentration

30-9-2022 (Date de révision) FR (français) 19/21

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Abréviations et acronymes:		
VLB	Valeur limite biologique	
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)	
DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)	
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum	
DNEL	Dose dérivée sans effet	
N° CE	Numéro de la Communauté européenne	
CE50	Concentration médiane effective	
EN	Norme européenne	
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer	
IATA	Association internationale du transport aérien	
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses	
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)	
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)	
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé	
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé	
NOAEL	Dose sans effet nocif observé	
NOEC	Concentration sans effet observé	
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques	
VLE	Limite d'exposition professionnelle	
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique	
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet	
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer	
FDS	Fiche de Données de Sécurité	
STP	Station d'épuration	
DThO	Besoin théorique en oxygène (BThO)	
TLM	Tolérance limite médiane	
COV	Composés organiques volatiles	
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service	
N.S.A.	Non spécifié ailleurs	
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable	
ED	Propriétés perturbant le système endocrinien	

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 3 (par inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3
Acute Tox. 3 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3
Acute Tox. 3 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3

# Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Texte intégral des phrases H et EUH:		
Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard)	Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4	
Acute Tox. 4 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4	
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1	
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1	
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2	
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3	
Aquatic Chronic 4	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 4	
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1	
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1	
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3	
H226	Liquide et vapeurs inflammables.	
H301	Toxique en cas d'ingestion.	
H302	Nocif en cas d'ingestion.	
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	
H311	Toxique par contact cutané.	
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.	
H318	Provoque de graves lésions des yeux.	
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	
H331	Toxique par inhalation.	
H332	Nocif par inhalation.	
H335	Peut irriter les voies respiratoires.	
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.	
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B	
Skin Corr. 1C	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C	
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2	
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires	
	1	

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.