

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit:

1. 1. 1. Nom de la préparation: NETTOYANT RADIATEUR
- 1.1. 2. Contient: • HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES
• isotridécaneol, éthoxylé (>5-20 EO)

1. 1. 3. N° code du produit: BM530

1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Additifs pour le nettoyage des circuits de refroidissement des moteurs

1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité : MECACYL
11 chemin des Arestieux – ZI Auguste III
33610 Cestas
France
Tél : +33 (0)5 56 68 05 06
Courriel: info@mecacyl.com

1. 4. Numéro d'appel d'urgence: FR - INRS Tél: +33 (0)1 45 42 59

59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1. Classification de la substance ou du mélange: * Tox. asp. 1 / SGH08 - H304 *
* Lés. oc. 1 / SGH05 - H318 *

2.2. Éléments d'étiquetage:



Danger

2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement:

2. 2. Contient: • HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES
• isotridécaneol, éthoxylé (>5-20 EO)

2. 2. 3. Mention de danger: H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

2. 2. 4. Prévention: P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

2. 2. 5. Intervention: P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
P338 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310a Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin. P301 EN CAS D'INGESTION:
P331 NE PAS faire vomir.

2. 2. 6. Stockage: P405 Garder sous clef.

2. 2. 7. Elimination: P501a Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale

2. 3. Information(s) complémentaire(s): EUH 066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.

2. 4. Autres dangers: Réagit avec des acides forts et substances comburantes.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

NORAUTO 03/12/2024

3.1. Composant(s) contribuant aux
AROMATIQUES
dangers:

- HYDROCARBURES, C10-C13, N-ALCANES, ISOALCANES, CYCLIQUES, <2%
- N° CE: 918-481-9
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457273-39xxx
- Conc. (% pds) : Conc. (% pds) : % 60 < C <= 70
- SGH (Système Général Harmonisé)
- * SGH08 * Tox. asp. 1 - H304
- Divers :
- DL50 / Cutanée / Rat = =>2000 mg/kg
- DL50 / Orale / Rat = =>5000 mg/kg
- CL50 / 96h / Oncorhynchus mykiss = =>1000 mg/l
- CE50 / 48h / Daphnia magna = =>1000 mg/l
- CEr50 / 72h / Pseudokirchneriella subcapita = <=1000 mg/l
- Phrase(s) complémentaire(s)
- EUH 066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- isotridécaneol, éthoxylé (>5-20 EO)
- N° CAS: 69011-36-5
- Conc. (% pds) : Conc. (% pds) : % 15 < C <= 20
- SGH (Système Général Harmonisé)
- * SGH07 * Tox. aiguë 4 - H302
- * SGH05 * Lés. oc. 1 - H318
- Divers :
- DL50 / Cutanée / Rat = 2000 mg/kg DL50 / Orale / Rat = 200 - 2000 mg/kg CL50 / 96h / Poissons = 1 - 10 mg/l CE50 / 72h / Algues = 1 - 10 mg/l CE50 / 48h / Daphnia magna = 1 - 10 mg/l

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des
mesures de premiers secours:

- 4. 1. 1. Conseils généraux:
 - Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente.
 - Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.
- 4.1.
 - 2. Inhalation: - Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin.
- 4. 1. 3. Contact avec la peau:
 - Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
 - Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
 - Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.
- 4. 1. 4. Contact avec les yeux:
 - Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières en enlevant les verres de contact.
 - Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
- 4.1. 5. Ingestion:
 - NE PAS faire vomir.
 - Rincer la bouche, ne rien faire boire, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.
- 4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:
 - Données non disponibles.
- 4. 2. 1. Inhalation:
 - Les symptômes d'une exposition excessive sont un étourdissement, des maux de tête, une lassitude, des nausées, la perte de conscience, l'arrêt de la respiration.
- 4. 2. 2. Contact avec la peau:
 - Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites.
- 4. 2. 3. Contact avec les yeux:
 - irritation légère des yeux (douleur, rougeur)
- 4. 2. 4. Ingestion:
 - Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des

- | | |
|---|--|
| 4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : | diarrhées.
Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. |
|---|--|

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- | | |
|---|--|
| 5.1. Moyens d'extinction: | poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO ₂), eau pulvérisée, sable, terre. |
| 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: | En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
En cas de feu le produit se décompose en:: composants toxiques, oxydes de carbone (CO et CO ₂), oxydes d'azote (NO _x) et fumées.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent sur le sol.
Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit. |
| 5.3. Conseils aux pompiers: | Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection. |
| 5.4. Méthode(s) spéciale(s): | Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. |
| 5.5. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: | Ne pas utiliser un jet d'eau. |

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

- | | |
|---|--|
| 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: | Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Assurer une ventilation adéquate.
Tenir à l'écart de toute source d'ignition.
Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. |
| 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement: | Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage. |
| 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: | Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice).
Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination. |
| 6.4. Référence à d'autres rubriques: | Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage. |

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- | | |
|---|---|
| 7.1. Manipulation: | |
| 7.1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: | Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.
Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.
Porter un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). |
| 7.1. 2. Mesure(s) d'ordre technique: | Prévoir une ventilation/aspiration adéquate aux endroits de formation des vapeurs. |
| 7.2. Stockage: | |
| 7.2. 1. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités: | Conserver hors de la portée des enfants. |
| 7.2. 2. Condition(s) de stockage: | Stocker dans un endroit sec, bien ventilé, tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe. |
| 7.2. 3. Matière(s) incompatible(s) à éloigner: | Conserver à l'écart des: acides forts, et substances comburantes. |
| 7.2. 4. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: | de même nature que celui d'origine |
| 7.2. 5. Matériaux d'emballage non adaptés: | |

NORRAUTO 03/12/2024

7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Aucune sous utilisation normale.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle:

8. 1. 1. Limite(s) d'exposition:

Données non disponibles.

8. 2. Contrôles de l'exposition:

8. 2. 1. Contrôles techniques appropriés: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Protéger contre les éclaboussures en versant.

8. 2. 2. Protection des yeux: lunettes de sécurité

8. 2. 3. Protection des voies respiratoires: Pas nécessaire si la ventilation est suffisante.

8. 2. 4. Protection des mains: gants en caoutchouc nitrile

8. 2. 5. Protection de la peau et du corps: Porter un vêtement de protection approprié

8. 3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: Données non disponible

8. 4. Mesure(s) d'hygiène: Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

9. 1. 1. Etat physique: liquide

9.1. 2. Couleur: bleu clair

9. 1. 3. Odeur: caractéristique

9.1. 4. Point de fusion / point de préparation. congélation: Pas d'information disponible au sujet de la

9. 1. 5. Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: >200 °C

9. 1. 6. Inflammabilité: Pas d'information disponible au sujet de la préparation.

9.1. 7. Limites inférieure et supérieure d'explosion: Données non disponibles.

9. 1. 8. Point d'éclair: 60°C < PE <= 93°C (d60)

9.1. 9. Température d'auto-préparation. inflammation: Pas d'information disponible au sujet de la

9. 1. 10. Température de préparation. décomposition: Pas d'information disponible au sujet de la

9.1. 11. PH: Non applicable.

9. 1. 12. Solubilité: Pas d'information disponible au sujet de la préparation.

9. 1. 13. Hydrosolubilité: émulsionnante

9. 1. 14. Liposolubilité: complètement soluble

9. 1. 15. Solubilité aux solvants: soluble dans la plupart des solvants organiques

9.1. 16. Coefficient de partage n- Pas d'information disponible au sujet de la préparation.

NORRAUTO 03/12/2024

octanol/eau (valeur log):

9. 1. 17. Pression de vapeur: Pas d'inf or mation disponible au sujet de la préparation.

9.1. 18. Densité de vapeur relative: Pas d'inf or mation disponible au sujet de la préparation.

9. 1. 19. Densité et / ou densité relative: 0.8595

9.1. 20. Caractéristiques des préparation. particules: Pas d'inf or mation disponible au sujet de la

9. 1. 21. Viscosité cinématique: Non déterminé.

9. 2. Autres informations:

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10. 2. Stabilité chimique: Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10. 3. Possibilité de réactions dangereuses: Non attendu

10. 4. Conditions à éviter: Aucune sous utilisation normale.

10. 5. Matières incompatibles: Réagit violemment au contact de: acides forts et substances comburantes

10. 6. Produits de décomposition dangereux: En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone et oxydes d'azote (NOx).

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

11. 1. 1. Inf or mation(s) générale(s): Pas d'inf or mation disponible au sujet de la préparation.

11.1. 2. Inhalation: voir rubrique n° 3
- Hdrocarbures, C10-C13, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9)
:
- isotridécaneol, éthoxylé (>5-20 EO)

11. 1. 3. Contact avec la peau: voir rubrique n° 3
- Hdrocarbures, C10-C13, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9)
:
- isotridécaneol, éthoxylé (>5-20 EO)

11. 1. 4. Contact avec les yeux: Données non disponibles.

11.1. 5. Ingestion: voir rubrique n° 3
- Hdrocarbures, C10-C13, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) :

11. 1. 6. Sensibilisation: Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.

11. 2. Informations sur les autres dangers: Données non disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité: Concernant le produit, il n'y a pas d'inf or mation disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité:	Le produit n'est que partiellement biodégradable dans le sol et dans l'eau.
12.3. Potentiel de bioaccumulation:	Cette préparation contient une substance UVCB. Les tests standards ne sont pas appropriés pour ce paramètre.
12. 4. Mobilité dans le sol:	La substance est une UVCB. Les tests standard ne sont pas appropriés pour ce paramètre.
12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:	Ce produit n'est pas une substance PBT ou vPVB, ou n'en contient pas.
12. 6. Propriétés perturbant le système endocrinien:	Données non disponible
12. 7. Autres effets néfastes:	Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.
12. 7. 1. Toxicité aquatique:	voir rubrique n° 3 - Hydrocarbures, C10-C13, N-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (EC 918-481-9) : - isotridécaneol, éthoxylé (>5-20 EO)

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets:	Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux. Ne pas jeter les déchets à l'égout. Peut être incinéré, selon les règlements locaux.
13.2. Emballages contaminés:	L'utilisation de l'emballage est uniquement prévue pour ce produit. Les récipients vides peuvent être mis en décharge en suivant les règlements locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:	non concerné par les réglementation transport ci-dessous : ADR/RID, RTMD/R, IMDG et ICAO/IATA
14. 5. Dangers pour l'environnement:	Éviter le rejet dans l'environnement.
14. 6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
14. 7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:	Non applicable.

15. INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:	Règlement 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances.. tel que modifié.
15.2. Évaluation de la sécurité chimique:	Non applicable.

16. AUTRES INFORMATIONS

16.1. Texte complet des phrases dont H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. le n° figure en rubrique 3:	H302 Nocif en cas d'ingestion. H318 Provoque de graves lésions des yeux.
16.2. Avis ou remarques importantes:	Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience. Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. Aucune responsabilité ne sera acceptée (sauf spécifiée par une loi) survenant suite à

NETTOYANT RADIATEUR

Version:8

Date de révision: 15/11/2024

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

	l'utilisation de l'information reprise dans cette fiche de données de sécurité.	
16.3. Restrictions:	Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).	
16.4. 1. Date de la première édition:	07/12/2005	
16.4. 2. Date de la révision précédente:	21/02/2019	
16.4. 3. Date de révision:	25/02/2021	
16.4. 4. Version:	7	
16.4. 5. Révision chapitre(s) n°:	2-9	
16.5. Réalisé par:	MECACYL	