

1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE DE LA SOCIETE / ENTREPRISEIdentificateur de produit: **ENGINE CLEANER**

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Pour plus de renseignements, consulter la fiche technique.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

DABS SARL
2 Chemin des Fossés
33610 Cestas
Tel : 05.56.37.83.30
Fax : 05.56.37.78.84
contact@dabsfrance.fr

Numéro d'appel d'urgence:

FR - INRS Tél: +33 (0)1 40 44 30 00
Centre anti poison PARIS : 01 40 37 04 04
Centre anti poison LYON : 04 78 54 14 14
Centre anti poison MARSEILLE : 04 91 75 25 25**2 - IDENTIFICATION DES DANGERS**

Classification de la substance ou du mélange:

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

N° CE:

Non applicable.

Contient:

• COPOLYMERE (Poly succinimide)

Éléments d'étiquetage (R - S):



- Symbole(s):

Xn - Nocif ; N - Dangereux pour l'environnement

- R-phrase(s):

43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

- Phrase(s) S:

23 Ne pas respirer les gaz / fumées / vapeurs /aérosols.
24 Éviter le contact avec la peau.
37 Porter des gants appropriés.
59 Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage.
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Information(s) complémentaire(s):

Contient du (de la) COPOLYMERE (Poly succinimide). Peut déclencher une réaction allergique.

Autres dangers:

Attaque de nombreux plastiques.
Réagit avec des acides forts et substances comburantes.**3 - COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Composant(s) contribuant aux dangers pour la santé:

• 2-ethyl hexyl nitrate - N°CAS: 27247-96-7
Conc. (% pds): 1 < C <= 5 - Symbole(s): Xn - R-phrase(s): 20/21-44
- SGH : SGH06 - Tox. aiguë 3 - Tête de mort sur deux tibias - Danger - H311 - H331

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

• ethylcyclopentadienyle manganese tricarbonyle
 Conc. (% pds): 0 < C ≤ 1 - Symbole(s): Xn - R-phrase(s): 10-65-37-67-50/53-25
 - SGH : SGH06 - Tox. aiguë 2 - Tête de mort sur deux tibias - Danger - H300 - SGH07 - STOT un. 3. - Point d'exclamation - Attention - H336 - H335 - H335-336 - SGH08 - Tox. asp. 1 - Danger pour la santé - H304 SGH09 - Tox. aq. aiguë 1 - Environnement - Attention - H400 - Tox. aq. chron. 1 - H410

• Catalyseur
 Conc. (% pds): 1 < C ≤ 5 - Symbole(s): Xn - R-phrase(s): 37-38-65
 - SGH : SGH07 - STOT un. 3. - Point d'exclamation - Attention - H336 - SGH08 - Tox. asp. 1 - Danger pour la santé - H304 - Irr. cut. 2 - H315

• Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène - N°CE: 918-811-1 - Numéro d'enregistrement : 01-2119463583-34
 Conc. (% pds): 25 < C ≤ 30 - Symbole(s): Xn N - R-phrase(s): 65-66-67-51/53
 - SGH : SGH07 - STOT un. 3. - Point d'exclamation - Attention - H336 - SGH08 - Tox. asp. 1 - Danger pour la santé - H304 SGH09 - Tox. aq. chron. 2 - Environnement - H411

• solvant naphta aromatique lourd - N°CAS: .6474 2-94-5
 Conc. (% pds): 1 < C ≤ 5 - Symbole(s): Xn N - R-phrase(s): 51/53-65-66-67
 - SGH : SGH07 - STOT un. 3. - Point d'exclamation - Attention - H335 - H335-336 - SGH08 - Tox. asp. 1 - Danger pour la santé - H304 - Tox. aq. aiguë 2 - SGH09 - Tox. aq. chron. 1 - Environnement - Attention - H410

• naphthalène - N°Id: 601-052-00-2 - N°CE: 202-0 49-5 - N°CAS: 91-20-3
 Conc. (% pds): 0 < C ≤ 1 - Classification: • Carc. Cat. 3; R 40 • Xn; R 22 • N; R 50-53 •
 - SGH : SGH07 - Tox. aiguë 4 - Point d'exclamation - Attention - H302 - SGH08 - Canc. 2 - Danger pour la santé - H351 SGH09 - Tox. aq. aiguë 1 - Environnement - Attention - H400 - Tox. aq. chron. 1 - H410

• mesitylène; 1,3,5-triméthylbenzène - N°Id: 601-025-00-5 - N°CE: 203-604-4 - N°CAS: 108-67-8
 Conc. (% pds): 0 < C ≤ 1 - Classification: • R 10 • Xi; R 37 • N; R 51-53 •
 - SGH : SGH02 - Liq. infl. 3 - Flamme - Attention - H226 SGH07 - STOT un. 3. - Point d'exclamation - Attention - H336 - Tox. aq. aiguë 2 - SGH09 - Tox. aq. chron. 2 - Environnement - H411

• Solvant naphta aromatique léger (pétrole) à faible teneur en benzène (<0.1%) - N°CE: 265-199-0 - N°CAS: 064742-95-6
 Conc. (% pds): 1 < C ≤ 5 - Symbole(s): Xn N - R-phrase(s): 10-37-51/53-65-66-67
 - SGH : SGH07 - STOT un. 3. - Point d'exclamation - Attention - H336 - H335 - H335-336 - SGH08 - Tox. asp. 1 - Danger pour la santé - H304 - Tox. aq. aiguë 2 - SGH09 - Tox. aq. chron. 1 - Environnement - Attention - H410

• COPOLYMERE (Poly succinimide)
 Conc. (% pds): 1 < C ≤ 5 - Symbole(s): Xn - R-phrase(s): 21/22-43
 - SGH : SGH06 - Tox. aiguë 2 - Tête de mort sur deux tibias - 3 - Danger - H301 - Tox. aiguë 3 - H311 - SGH07 - Sens. cut. 1 - Point d'exclamation - Attention - H317

• o-xylène [1]; p-xylène [2]; m-xylène [3]; xylène [4] - N°Id: 601-022-00-9 - N°CE: 215-535-7 - N°CAS: 1330-20-7
 Conc. (% pds): 0 < C ≤ 1 - Classification: • R 10 • Xn; R 20/21 • Xi; R 38 •
 - SGH : SGH02 - Liq. infl. 3 - Flamme - Attention - H226 SGH07 - Tox. aiguë 4 - Point d'exclamation - Attention - H312 - H332 - Irr. cut. 2 - H315

4 – PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours:

- 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.

- Inhalation:

- Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin.
 - Respiration artificielle et/ou oxygène si nécessaire.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

- 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.
- 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.
- 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.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés:	irritation de la peau
- Inhalation:	Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux. 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.
- Contact avec la peau:	Des composants du produit peuvent être absorbés à travers la peau. Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites.
- Contact avec les yeux:	irritation légère des yeux (douleur, rougeur)
- Ingestion:	Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. (douleur abdominale)
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :	.

5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction:	poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO ₂), eau pulvérisée, sable, terre.
Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Ne pas utiliser un jet d'eau.
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.
Conseils aux pompiers:	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.
Méthode(s) spéciale(s):	Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Evacuer le personnel vers un endroit sûr. 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.
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. Les autorités compétentes seront prévenues de tout déversement accidentel dans un cours d'eau ou dans les égouts. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.
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. Éliminer comme un déchet dangereux. (voir rubrique n°13)
Référence à d'autres sections:	Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE**7 – MANIPULATION ET STOCKAGE+**

Manipulation:

- 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).
 - Mesure(s) d'ordre technique: Température maximum de manipulation: 50°C. Prévoir une ventilation/aspiration adéquate aux endroits de formation des vapeurs.
 - Conseil(s) d'utilisation(s): Les emballages déjà ouverts doivent être refermés soigneusement et maintenus debout de manière à éviter toute fuite.
- Stockage:
- Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: Conserver hors de la portée des enfants.
 - Condition(s) de stockage: Conserver le récipient bien fermé et à une température ne dépassant pas (°C): 50°C. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
 - Matière(s) incompatible(s) à éloigner: Conserver à l'écart des: acides forts, et substances comburantes.
 - Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: de même nature que celui d'origine
 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Aucune raisonnablement prévisible.

8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle:

- Limite(s) d'exposition:
 - naphtalène : VME ppm = 10 - VME mg/m³ = 50 - VLE ppm = 15 - VLE mg/m³ = 79
 - mesitylène; 1,3,5-triméthylbenzène : VME ppm = 20 - VME mg/m³ = 100
 - o-xylène [1]; p-xylène [2]; m-xylène [3]; xylène [4] : VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442
 - Mesure(s) d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Protéger contre les éclaboussures en versant.
- Contrôles de l'exposition:
- Protection des voies respiratoires: Pas nécessaire si la ventilation est suffisante.
 - Protection des mains: gants en caoutchouc nitrile
 - Protection de la peau et du corps: Porter un vêtement de protection approprié
 - Protection des yeux: Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides.
- 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 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

- Aspect: liquide
- Couleur: incolore / jaune clair
- Odeur: caractéristique, forte
- pH: Non applicable.
- Point d'éclair: >61°C
- Limites d'explosivité: Les limites d'explosivité ne figurent pas dans les ouvrages de référence.
- Densité relative (eau = 1): 0.895

Autres informations:

- Hydrosolubilité: insoluble
- Liposolubilité: complètement soluble
- Solubilité aux solvants: soluble dans la plupart des solvants organiques

Autres données:

Information(s) supplémentaire(s):

FICHE DE DONNEES DE SECURITE**10 – STABILITE ET REACTIVITE**

Réactivité:	Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.
Stabilité chimique:	Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.
Possibilité de réactions dangereuses:	Non attendu
Conditions à éviter:	Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C
Matières incompatibles:	Réagit violemment au contact de:: acides forts et substances comburantes.
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

Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë:

- Inhalation:	Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux. 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.
- Contact avec la peau:	Des composants du produit peuvent être absorbés à travers la peau. Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites.
- Contact avec les yeux:	irritation légère des yeux (douleur, rougeur)
- Ingestion:	Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. (douleur abdominale)
Sensibilisation:	Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.

12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité:	Peut être nocif pour les organismes aquatiques, pour la flore, pour les organismes du sol.
Persistance et dégradabilité:	Le produit n'est que partiellement biodégradable dans le sol et dans l'eau. Toutefois la majorité des constituants du produit neuf sont intrinsèquement biodégradable à terme.
Potentiel de bioaccumulation:	<i>Données non disponibles.</i>
Mobilité dans le sol:	Sol : compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques le produit est peu mobile dans le sol
Autres effets néfastes:	Pas d'effets néfastes attendus.
Résultats des évaluations FBT et vPvB:	Ce produit n'est pas une substance FBT ou vPvB, ou n'en contient pas.
- Toxicité aquatique:	Daphnia magna : CL50-48H = > 3 -<= 10 mg/l Données relatives à des produits équivalents.

13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

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.
Emballages contaminés:	L'utilisation de l'emballage est uniquement prévue pour ce produit. Ne pas brûler les fûts vides ni les découper au chalumeau. Les récipients vides peuvent être mis en décharge en suivant les règlements locaux. Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux.

14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information(s) générale(s):	Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.
Numéro ONU:	3082

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID):

- Classe(s) de danger pour le transport:	9
- Groupe d'emballage:	III
- Etiquettes ADR/RID:	9
- Code danger:	90
- Code de classification et dispositions spéciales:	M6
- Instructions d'emballage:	P001, IBC03, LP01, R001

Voies maritimes (IMDG):

- Classe:	9
- Groupe d'emballage:	III
- Etiquette(s) IMDG:	9

Voies aériennes (ICAO/IATA):

- ICAO/IATA classe:	9
- Groupe d'emballage:	III
- Etiquettes ICAO/IATA:	9

Dangers pour l'environnement: oui

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: Non applicable.

15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Règlementations/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.

Évaluation de la sécurité chimique: Non applicable.

16 – AUTRES INFORMATIONS

Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3:

R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
 R44 Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
 R10 Inflammable.
 R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
 R37 Irritant pour les voies respiratoires.
 R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges
 R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 R25 Toxique en cas d'ingestion.
 R38 Irritant pour la peau.
 R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau
 R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 R22 Nocif en cas d'ingestion.
 R40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
 R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
 R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 H311 Toxique par contact cutané.
 H331 Toxique par inhalation.

H300 Mortel en cas d'ingestion.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H335-336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H351 Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H312 Nocif par contact cutané.
H332 Nocif par inhalation.

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 l'utilisation de l'information reprise dans cette fiche de données de sécurité.

Restrictions:

Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).

Historique:

- Date de la première édition: 7/12/2005
- Date de la révision précédente: 04/09/2009
- Date de révision: 23/03/2011
- Version: 3
Réalisé par: DABS

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58CE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document.