

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Gamme Grand Public
		Révision :
	PLASTIQUES SANS SILICONE	Date : 03/10/2006
		Remplace :

Producteur
 TECHNICO CHIMIE AUTO S.A.
 Z.A Les Marchais
 F-28480 – Luigny
 Tél + 33 02 37 29 50 50
 Fax + 33 02 37 29 55 00

Distributeur responsable
 TECHNICO CHIMIE AUTO S.A.
 Z.A Les Marchais
 F-28480 – Luigny
 Tél + 33 02 37 29 50 50
 Fax + 33 02 37 29 55 00

1. Identification du produit et de la société

Identification de la société : Voir producteur.
Nom commercial : NEOCLEAN « Plastique brillant sans silicone »
Type de produit : Nettoyant brillanteur plastique pour automobile
Usage : Domestique et Industriel

2. Informations sur les composants

Substances Dangereuses représentatives :
 (présente dans la préparation à une concentration suffisante pour lui imposer les caractères toxicologiques qu'elle aurait à l'état pur à 100%).
 Cette préparation ne contient aucune substance dangereuse de cette catégorie.

Autres substances apportant un danger :

EINECS	CAS	CE	NOM	SYMBOLE	PHRASES	VALEURS
601-006-00-1	109-66-0	203-692-4	Pentane	Xn, N, F+	R 12 51/53 65 66 67	0<= x % <2.5
601-007-00-7			Hexane, mélange d'isomères (contenant <5% N- Hexane(203-777-6))	N, F,Xn	R 11 38 51/53 65 67	10 <= x % < 25
	92456-94-5	296-273-0	Diolate N-alkyl propylene diamine propoxylée	Xi, N	R 38 41 50	0 <= x % < 2.
601-037-00-0	110-54-3	203-777-6	N-Hexane	Xn, N, F	R 11 38 48/20 62.F3 65 67 51/53	0 <= x % < 2.5

Substances présentes à une concentration inférieure au seuil minimal de danger :

EINECS	CAS	CE	NOM	SYMBOLE	PHRASES	VALEURS
601-030-00-2	287-92-3	206-016-6	Cyclopentane	F	R 11 52/53	0<= x % <2.5
603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	Propane-2-ol	Xi, F	R 11 36 67	2.5<= x % <10

Substances présentes à une concentration inférieure au seuil minimal de danger :

EINECS	CAS	CE	NOM	SYMBOLE	PHRASES	VALEURS
601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	Propane	F+	R 12	2.5<= x % <10
601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	Butane	F+	R 12	25<= x % <50

Autres composants :

EINECS	CAS	CE	NOM	SYMBOLE	PHRASES	VALEURS
	64742-48-9		Hydrocarbures aliphatiques ou Cycloparaffiniques	Xn	R 10 65 66	10 <= x % < 25

3. Identification des dangers

Ce produit est classé: Extrêmement inflammable.
 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Autres données :
 récipient sous pression

4. Mesures de premiers secours

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.
 NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

En cas d'exposition par inhalation :

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Gamme Grand Public
	PLASTIQUES SANS SILICONE	Révision : Date : 03/10/2006 Remplace :

En cas d'inhalation massive transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos.

En cas de projections ou de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Adresser le sujet chez un ophtalmologiste, notamment s'il apparaît une rougeur, une douleur ou une gêne visuelle.

En cas de projections ou de contact avec la peau :

Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu.

NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.

En cas d'ingestion :

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin

En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Les poudres chimiques, le dioxyde de carbone et les autres gaz extincteurs conviennent pour de petits feux..

Danger spécifique : risque d'explosion des aérosols à une température supérieure à 50°C

Moyen d'extinction approprié :

Le dioxyde de carbone, poudres chimiques, mousses, et les autres gaz extincteurs.

En cas d'incendie, utiliser des moyens d'extinction spécifiquement adaptés. Ne jamais utiliser de l'eau.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité :

Refroidir les emballages à proximité des flammes pour éviter les risques d'éclatement des récipients sous pression.

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Ne pas employer d'air comprimé pour remplir, vider ou manipuler.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu :

Les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

6. Mesures en cas d'épandage accidentel

Attention à l'accumulation de vapeurs inflammables

Précautions individuelles :

A cause des solvants organiques contenus dans la préparation, éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux.

Éviter d'inhaler les vapeurs.

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement :

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans

des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Placer des fûts en vue de l'élimination de déchets récupérés selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

Méthodes de nettoyage :

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

7. Manipulation et stockage

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le produit.

Manipulation :

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeurs supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Prévention des incendies :

Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé.

Garder les emballages solidement fermés et les éloigner des sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues.

Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Ne pas fumer.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Équipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir paragraphe 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Éviter l'inhalation des vapeurs.

Équipements et procédures interdits :

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Gamme Grand Public
		Révision :
	PLASTIQUES SANS SILICONE	Date : 03/10/2006 Remplace :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Ne jamais ouvrir les emballages par pression.

Ne pas percer ou brûler même après usage.

Stockage :

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Conserver hors de la portée des enfants.

Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle



Utiliser des équipements de protection individuelle selon la Directive 89/686/CEE.

Mesures d'ordre technique :

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable.

Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 2098-174-99 et ND 2114-176-99 et Arrêté Français du 30/06/04:

France	VME ppm	VME mg/m3	VLE ppm	VLE mg/m3	Notes	TMP N°
67-63-0	-	-	400	980	-	84
110-54-3	50	170	-	-	-	59.84
287-92-3	600	1720	-	-	-	84
109-66-0	600	1800	-	-	-	84
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
74-98-6	-	-	-	-	-	-

Valeurs limites d'exposition selon 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE:

CE	VME ppm	VME mg/m3	VLE ppm	VLE mg/m3	Notes
109-66-0	3000	1000	-	-	-
110-54-3	72	20	-	-	-

Valeurs limites d'exposition (2003-2006):

ACGIH/TLV	TWA ppm	STEL ppm	Définition	Définition	Critères
67-63-0	200	400	-	-	-
110-54-3	50	170	-	-	-
287-92-3	600	-	-	-	-
109-66-0	600	-	-	-	-
106-97-8	1000	-	-	-	-
74-98-6	1000	-	-	-	-

Protection respiratoire :

Lorsque les travailleurs sont confrontés avec des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

Filtres anti-gaz (combinés et ventilation assistée):

- A1, A2 ou A3 (marron)

Protection des mains :

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Gamme Grand Public
	PLASTIQUES SANS SILICONE	Révision :
		Date : 03/10/2006
		Remplace :

Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour des parties exposées de la peau, elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.

En cas de contact avec les mains prolongés ou répétés, utiliser des gants appropriés.

Type de gants conseillé :

- Nitrile

Protection des yeux et du visage :

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Protection de la peau :

Pour plus de détails voir paragraphe 11 de la FDS - Informations toxicologiques

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations générales :

Etat Physique : Liquide Fluide.

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement :

pH de la substance/préparation : non concerné.

La mesure du pH est impossible ou sa valeur est : non concerné.

Point/intervalle d'ébullition : non précisé

Intervalle de Point Eclair : Point d'éclair < 0°C. et Eb <= 35°C.

Pression de vapeur : Supérieure à 300kPa (3 bar).

Densité : < 1

Hydrosolubilité : Insoluble.

Autres données :

Point/intervalle de fusion : non précisé

Température d'auto-inflammation : non précisé.

Point/intervalle de décomposition : non précisé.

10. Stabilité et réactivité

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

Tout appareil susceptible de produire une flamme ou de porter à haute température une surface métallique (brûleurs, arcs électriques, fours...)

sera banni des locaux.

Conditions à éviter :

température élevée supérieure à 50°C. Source d'étincelle ou d'ignition.

Matières à éviter :

acides ou bases pouvant attaquer le boîtier, humidité excessive pouvant entraîner une corrosion extérieure

11. Informations toxicologiques

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels que:

l'irritation des muqueuses et du système respiratoire, affection des reins, du foie et du système nerveux central.

Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience.

Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Autres données :

CAS 67-63-0 : IARC Groupe 3 (The agent is not classifiable as to its carcinogenicity in to humans).

12. Informations écologiques

Aucune donnée écologique sur la préparation elle-même n'est disponible.

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

Écotoxicité :

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

13. Mesures relatives à l'élimination

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Gamme Grand Public
	PLASTIQUES SANS SILICONE	Révision :
		Date : 03/10/2006
		Remplace :

Ne pas percer ou brûler même après usage. Boîtier métallique recyclable. Elimination avec les ordures ménagères si l'article possède un point éco-emballage sinon remettre les déchets à un récupérateur agréé.

Déchets:

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

Emballages souillés:

Vider complètement le récipient. Conserver la(les) étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.

Dispositions locales:

La réglementation relative aux déchets est codifiée dans le CODE DE L'ENVIRONNEMENT, selon l'Ordonnance n°2000-914 du 18 septembre 2000 relative à la partie Législative du code de l'environnement.

On retrouve les différents textes de l'Article L. 541-1 à l'Article L. 541-50 se trouvant au Livre V (Prévention des pollutions, des risques et des nuisances), Titre IV (Déchets), Chapitre I (Elimination des déchets et récupération des matériaux).

14. Informations relatives au transport

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 (ADR 2005 - IMDG 2004 - ICAO/IATA 2005). UN1950=AÉROSOLS

ADR/RID	Classe	Code	Groupe	Etiquette	Ident.	QL	Dispo
	2	5F.	-	2.1	-	LQ2	190-625



IMDG	Classe	2°Etiq.	Groupe	QL	FS	Dispo
	2	SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277

IATA	Classe	2°Etiq	Groupe	Passager	Passager	Cargo	Cargo	Note
	2.1	-	-	203	75kg	203	150 kg	-
	2.1	-	-	Y203	30kg G	-	-	-

15. Informations réglementaires

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite <Toutes Préparations> 1999/45/CE et de ses adaptations.

A aussi été pris en compte la directive 2004/73/CE portant 29ème adaptation à la directive 67/548/CEE (Substances dangereuses).

Classement de la Préparation :



Extrêmement inflammable

Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence :

R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement et gerçures de la peau.

R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

S 2 Conserver hors de portée des enfants.

S 46 En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

S 29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.

S 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Utiliser et conserver à l'écart de toute flamme ou source d'ignition et d'étincelles, source de chaleur, appareil électrique en fonctionnement.

Ne pas fumer.

Par mesure de sécurité, utiliser uniquement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi

S 23 Ne pas respirer les aérosols.

Procéder par brèves pressions sans pulvérisation prolongée

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ	Gamme Grand Public
	PLASTIQUES SANS SILICONE	Révision : Date : 03/10/2006 Remplace :

Bien ventiler après usage.

Etiquetage du contenu (Règlement CE n°648/2004):

Contient 30% et plus d'hydrocarbures aliphatiques.

Contient un parfum (AMYL CINNAMAL, LIMONENE, LINALOOL).

Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail:

Tableau N° 59 - Intoxications professionnelles par l'hexane.

Tableau N° 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques, alicycliques, hétérocycliques et aromatiques, et leurs mélanges (white-spirit, essences spéciales) dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques acétonitrile alcools, aldéhydes, cétone, esters, éthers dont le tétrahydrofurane, glycols et leurs éthers diméthylformamide, diméthylsulfoxyde.

16. Autres informations

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Libellés des phrases R figurant au paragraphe 2:

R 10 Inflammable.

R 11 Facilement inflammable.

R 12 Extrêmement inflammable.

R 36 Irritant pour les yeux.

R 38 Irritant pour la peau.

R 41 Risque de lésions oculaires graves.

R 48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

R 50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 62.F3 Risque possible d'altération de la fertilité.

R 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 93/112/CEE 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