

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2014

Numéro de version 10

Révision: 15.07.2014

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

· Identificateur de produit

· Nom du produit: **DEGRAISSANT TOUS METAUX**

· Code du produit: 0319

· Numéro d'enregistrement: Voir Chapitre 3

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Emploi de la substance / de la préparation: Dégraissant

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

· Producteur/fournisseur:	Société CHARBONNEAUX BRABANT Société P. BRABANT Société FLOURENT BRABANT Société BRABANT CHIMIE Société HAUGUEL Saint Ouen Société HAUGUEL Gonfreville	TEL: 03-26-49-58-70 TEL: 03-20-41-28-05 TEL: 03-20-41-28-05 TEL: 02-38-87-81-75 TEL: 01-30-37-00-04 TEL: 02-32-79-55-00
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

· Service chargé des renseignements: Service Sécurité de la société CHARBONNEAUX BRABANT
5 rue de Valmy - Z.I. Port Sec - BP 341
51062 REIMS CEDEX

Tel: 03 26 49 58 70

Courriel: chimie@charbonneaux.com

· Numéro d'appel d'urgence:

ORFILA téléphone: 01 45 42 59 59

SAMU : 15

POMPIERS: 18

Pour connaître la liste des médecins de garde contactez le 15.

Emergency Number 112

2 Identification des dangers

· Classification de la substance ou du mélange

· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS08 danger pour la santé

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE



Xn; Nocif

R65: Nocif; peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.



Xi; Sensibilisant

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.



N; Dangereux pour l'environnement

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

· Éléments d'étiquetage

· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

· Pictogrammes de danger

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.



GHS07



GHS08



GHS09

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2014

Numéro de version 10

Révision: 15.07.2014

Nom du produit: **DEGRAISSANT TOUS METAUX**

(suite de la page 1)

<ul style="list-style-type: none"> · Mention d'avertissement · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage: · Mentions de danger · Conseils de prudence · Autres dangers · Résultats des évaluations PBT et vPvB · PBT: · vPvB: 	<p><i>Danger</i></p> <p>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Limonene</p> <p>H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P103 Lire l'étiquette avant utilisation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P331 NE PAS faire vomir. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.</p> <p>Information non disponible Information non disponible</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· Composants dangereux:

CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Numéro index: 601-029-00-7 RTECS: GW 6360000 Reg.nr.: 01-2119493353-35-xxxx	Limonene Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<10%
Numéro CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	>85%

· SVHC néant

· Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

parfums (Limonene)

< 5%

· Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

<ul style="list-style-type: none"> · Remarques générales: · Après inhalation: · Après contact avec la peau: · Après contact avec les yeux: · Après ingestion: · Indications destinées au médecin: · Principaux symptômes et effets, aigus et différés · Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires 	<p>Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit. Amener les sujets à l'air frais.</p> <p>En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. Demander immédiatement conseil à un médecin.</p> <p>Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.</p> <p>En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.</p> <p>Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologiste</p> <p>Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale. Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.</p> <p>L'exposition répétée à la plupart des solvants pouvant être à l'origine des troubles neuropsychiques (mémoire, irritabilité), il en sera tenu compte au cours des visites systématiques</p> <p>EFFETS PAR INHALATION: irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. L'exposition à fortes concentrations de vapeur peut provoquer la dépression du système nerveux central: maux de tête et vertiges</p> <p>Pas d'autres informations importantes disponibles.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

<ul style="list-style-type: none"> · Moyens d'extinction: · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: 	<p>CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau. Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.</p> <p>Un jet d'eau à grand débit peut propager le feu</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(suite page 3)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2014

Numéro de version 10

Révision: 15.07.2014

Nom du produit: DEGRAISSANT TOUS METAUX

(suite de la page 2)

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- Equipement spécial de sécurité: Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Porter un appareil de protection respiratoire.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
- **Référence à d'autres sections** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
- Préventions des incendies et des explosions: Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- Stockage:
- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Matériau approprié pour réservoirs et conduites: acier doux.
Ne conserver que dans le fût d'origine.
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- Indications concernant le stockage commun:
- Autres indications sur les conditions de stockage:
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

VLE (France)	Valeur momentanée: 1500 mg/m ³ Vapeurs C6-C12
VME (France)	Valeur momentanée: 1000 mg/m ³ Vapeurs C6-C12

5989-27-5 Limonene

AGW (Allemagne)	110 mg/m ³ , 20 ppm 2(II);DFG, Sh, Y
-----------------	----------------------------------------------------

- DNEL Information non disponible
- PNEC Information non disponible
- Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Contrôles de l'exposition

- Equipement de protection individuel:
- Mesures générales de protection et d'hygiène: Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- Protection respiratoire: Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
Attention! Les filtres ont une durée d'utilisation limitée.

Protection des mains:



Gants de protection

Matériau des gants

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2014

Numéro de version 10

Révision: 15.07.2014

Nom du produit: DEGRAISSANT TOUS METAUX

(suite de la page 3)

· Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter. Il faut noter que la durabilité des gants de protection chimique peut être notablement plus courte que le temps de pénétration mesuré par la norme EN374 en raison des nombreux effets extérieurs spécifiques à un poste de travail.

· Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

· Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Caractéristique

· valeur du pH: Non applicable.

· Changement d'état

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	150 °C

· Point d'éclair: >63 °C

· Température d'auto-inflammation: >230 °C

· Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· Limites d'explosion:

Inférieure:	0,6 Vol %
Supérieure:	7 Vol %

· Pression de vapeur à 20 °C: <0,6 hPa

· Densité à 20 °C: 0,7736 g/cm³· Masse volumique à 20 °C: 785-815 kg/m³

· Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau à 20 °C: <0,002 g/l

· Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.

· Viscosité:

Dynamique: Non déterminé.

· Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· Réactivité

· Stabilité chimique

· Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· Conditions à éviter

Chaleur / source de chaleur

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

· Matières incompatibles:

Les agents oxydants

· Produits de décomposition dangereux:

La combustion génère des oxydes de carbone

11 Informations toxicologiques

· Informations sur les effets toxicologiques

· Toxicité aiguë:

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

Oral	LD50	>5000 mg/kg (RAT) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2000 (24h) mg/kg (RAT) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50	>5000 (8h) mg/m ³ (RAT) (OECD 403)

5989-27-5 Limonene

Oral	LD50	>5g/kg mg/kg (SOURIS) Source RIFM: Experimental Results for Moreno, 1972 and D-limonene
Dermique	LD50	>5g/kg mg/kg (LAPIN) Source RIFM: Experimental Results for Moreno, 1972 and D-limonene

· Par voie orale:

Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

· Par voie cutanée:

Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

(suite page 5)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2014

Numéro de version 10

Révision: 15.07.2014

Nom du produit: **DEGRAISSANT TOUS METAUX**

(suite de la page 4)

- Par inhalation: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- **Effet primaire d'irritation:**
- Corrosion cutanée / irritation cutanée: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Lésions oculaires graves / irritation oculaire Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- **Sensibilisation:**
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée: En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau.
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT):**
- après une exposition répétée: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- après une exposition unique: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- **Toxicité par aspiration:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction):**
- Cancérogénicité: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Mutagénicité sur les cellules germinales: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis
- Toxique pour la reproduction: Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

12 Informations écologiques

· Toxicité

- Toxicité aquatique:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

EL50	>1000mg/l, 48h mg/l (DAPHNIES) (OECD 202) Daphnia magna
EbL50	>1000mg/l, 72h mg/l (ALGUES) (OECD 201) Pseudokirchneriella subcapitata
ErL50	>1000mg/l, 72h mg/l (ALGUES) (OECD 201) Pseudokirchneriella subcapitata
LL50	>1000mg/l, 96h mg/l (POISSONS) (OECD 203) Oncorhynchus mykiss
NOELR	1000mg/l, 72h mg/l (ALGUES) (OECD 201) Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - growth rate 0, 18mg/l, 21d mg/l (DAPHNIES) (QSAR Petrotox) Daphnia magna 0, 10mg/l, 28d mg/l (POISSONS) (QSAR Petrotox) Oncorhynchus mykiss

· Persistance et dégradabilité

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

Biodegradabilité	80%, 28jours % (-) Facilement biodégradable
------------------	------------------------------------------------

5989-27-5 Limonene

Biodegradabilité	100%, 28jours % (-)
------------------	---------------------

· Comportement dans les compartiments de l'environnement:

- Potentiel de bioaccumulation Insoluble, le produit s'étale à la surface de l'eau
Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est peu mobile dans le sol

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

Log Pow	na (-) Non applicable
---------	--------------------------

- Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- Valeur DCO: Information non disponible
- Valeur DBO5: Information non disponible
- Indications générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- PBT: Information non disponible
- vPvB: Information non disponible
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

· Méthodes de traitement des déchets

- Recommandation:



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

· Emballages non nettoyés:

- Recommandation:

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.
Ne pas retirer l'étiquette de l'emballage tant qu'il n'est pas nettoyé.
Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux.

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2014

Numéro de version 10





Révision: 15.07.2014

Nom du produit: DEGRAISSANT TOUS METAUX

(suite de la page 5)

Ne pas découper, perforez ou souder sur ou à proximité des emballages vides.
Ne pas incinérer un emballage fermé.

14 Informations relatives au transport

· No ONU · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· Nom d'expédition des Nations unies · ADR · IMDG · IATA	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Limonene) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d-limonene), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d-limonene)
· Classe(s) de danger pour le transport · ADR	
 	
· Classe · Étiquette	9 (M6) Matières et objets dangereux divers. 9
· IMDG, IATA	
 	
· Class · Label	9 Miscellaneous dangerous substances and articles. 9
· Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	III
· Dangers pour l'environnement: · Marquage spécial (ADR): · Marquage spécial (IATA):	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : Limonene Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler: · No EMS:	Attention: Matières et objets dangereux divers. 90 F-A,S-F
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR · Quantités limitées (LQ) · Catégorie de transport · Code de restriction en tunnels	5L 3 E
· "Règlement type" de l'ONU:	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Limonene), 9, III

15 Informations réglementaires

· Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement · Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008	voir chapitre 2
· Indications sur les restrictions de travail:	Respecter les réglementations nationales applicables (ICPE, Code du travail, Maladies professionnelles...)
· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57	Néant
· Évaluation de la sécurité chimique:	Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur de contrôler le produit et n'engagent en aucun cas notre responsabilité quant à l'utilisation pour laquelle il le destine.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Pour la France, en cas d'intoxication, appelez le Centre Antipoison (de préférence de votre région) ou le SAMU (15)

Angers: 02 41 48 21 21 - Bordeaux: 05 56 96 40 80

Lille: 0 825 812 822 - Lyon: 04 72 11 69 11

(suite page 7)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2014

Numéro de version 10

Révision: 15.07.2014

Nom du produit: DEGRAISSANT TOUS METAUX

(suite de la page 6)

Marseille: 04 91 75 25 25 - Nancy: 03 83 32 36 36
Paris: 01 40 05 48 48 - Rennes: 02 99 59 22 22
Strasbourg: 03 88 37 37 37 - Toulouse: 05 61 77 74 47

· Texte intégrale des phrases R, S, H et P
utilisées dans le document:

H226 *Liquide et vapeurs inflammables.*
H304 *Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.*
H315 *Provoque une irritation cutanée.*
H317 *Peut provoquer une allergie cutanée.*
H400 *Très toxique pour les organismes aquatiques.*
H410 *Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*
R10 *Inflammable.*
R38 *Irritant pour la peau.*
R43 *Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.*
R50/53 *Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*
R65 *Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.*
R66 *L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*
RID: *Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer*
ICAO: *International Civil Aviation Organization*
ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route*
IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*
DOT: *US Department of Transportation*
IATA: *International Air Transport Association*
GHS: *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*
EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
ELINCS: *European List of Notified Chemical Substances*
CAS: *Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
DNEL: *Derived No-Effect Level (REACH)*
PNEC: *Predicted No-Effect Concentration (REACH)*
LC50: *Lethal concentration, 50 percent*
LD50: *Lethal dose, 50 percent*

· * Données modifiées par rapport à la version
précédente

FR

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2014

Numéro de version 10

Révision: 15.07.2014

Nom du produit: DEGRAISSANT TOUS METAUX

(suite de la page 7)

Annexe: Scénario d'exposition

· **Désignation brève du scénario d'exposition** Non disponible

FR