

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'impression: 15/10/2008

Date de révision le: 23.04.2008

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la préparation

- Nom commercial du produit : **IDEAL CLEAMEC**
- Code Produit :

Identification du Producteur/Fournisseur

IDEAL CHIMIC
Route de Saint Julien 34
CH – 1227 CAROUGE
Téléphone: 022 307 11 80 - Fax: 022 343 38 68
Email: service@idealchimic.ch

Renseignements en cas d'urgence :

- Service "Sécurité Produits" IDEAL CHIMIC Téléphone: 022 307 11 80
- Centre de Toxicologie Suisse Téléphone: 044 251 51 51

2. Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:**
- **Description:**
- **Composants contribuant aux dangers:** Cleaner Mécanique

N° CAS	N°EINECS	Désignation	%	Ident.	Phrases R
90622-58-5	292-460-6	Isoalcanes-C11-C15	50 < - < 100	Xn	53-65—66
5989-27-5	227-813-5	D-Limonène	0 < - < 10	Xi, N	10-38-43-50/53

3. Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Xn: Nocif, Xi: Irritant, N: Dangereux pour l'environnement.
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
 - Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de de l'effet dégraissant du solvant.
 - R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
 - R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques et 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 le dessèchement ou gerçures de la peau.
- **Système de classification:**
 - La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications de IDEAL CHIMIC.

4. Premiers secours

- **Indications générales:**
 - Sortir les sujets de la zone dangereuse. Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation des vapeurs aqueuses du produit:**
 - Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener au grand air. Consulter un médecin pour plus de sécurité. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **après contact avec la peau:**
 - Retirer les vêtements souillés. Laver immédiatement à l'eau et au savon, et bien rincer. Consulter un médecin, en cas d'irritation persistante de la peau.
- **après contact avec les yeux:**
 - Laver immédiatement à l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes (environ 15 min.). Si les troubles persistent. consulter un ophtalmologiste.
- **après ingestion:**
 - Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale. Rincer la bouche et faire boire ensuite abondamment et faire absorber du charbon médicinal.
- **Indications destinées au médecin:**
 - Une aspiration dans les poumons peut provoquer une pneumopathie d'origine chimique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction:

Adapter les moyens habituels d'extinction (mousse résistante aux alcools, poudre, CO₂) au feu environnement.

- Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit.

- Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:

Monoxyde de carbone (CO).

Possibilité de formation des mélanges explosifs gaz-air, en cas d'échauffement ou d'incendie.

- Equipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant.

- Autres indications:

Rafrâchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

- Précautions individuelles: Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

- Mesures pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, les fosses, les caves.

Ne pas rejeter dans l'environnement, rivières, nappes d'eau, étangs, lacs. Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).

- Méthodes de nettoyage/récupération: Assurer une aération suffisante. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7. Manipulation et stockage

- Précautions à prendre pour la manipulation:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail du poste. Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air). Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution. Eviter le dégagement d'aérosols.

- Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'écart des sources de chaleur et d'ignition.

Ne pas fumer

- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Prévoir des sols résistants aux solvants.

Matériau approprié pour réservoirs et conduites: L'acier fin.

- Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec des produits oxydants et acides.

- Autres indications sur les conditions de stockage:

Stocker au frais et au sec dans les emballages hermétiquement fermés. Conserver les emballages dans un lieu bien aéré. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

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

Néant.

- Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Gants en caoutchouc nitrile - NBR.

- Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés :

- Protection des yeux: Lunettes de protection hermétiques ou protection du visage.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

(Suite)

- Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux. Conserver à part les vêtements de protection. Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Ne pas inhaler le gaz, les vapeurs et les aérosols. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer et ni priser.

- **Protection respiratoire:** En cas de vapeur/aérosol utiliser un appareil de protection respiratoire. Filtre à gaz A.
- **Protection des mains:** Gants en caoutchouc nitrile - NBR.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection.
- **Autres protections:** Vêtement de protection résistant aux solvants.

9. Propriétés physiques et chimiques

- | | |
|--|--|
| - Forme: | Liquide. |
| - Couleur: | Incolore. |
| - Odeur: | Douce. |
| - Modification d'état: | |
| - Point de fusion: | Non déterminé |
| - Point d'ébullition: | 170 - 200 °C DIN 51761 |
| - Point d'écoulement: | <-50 °C |
| - Point d'éclair: | 45 - 55 °C DIN 51755 |
| - Température d'inflammation: | > 200 °C DIN 51794 |
| - Danger d'explosion: | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges vapeur-air peuvent se former. |
| - Limite d'explosivité: | inférieure 0.7 Vol% |
| | supérieure 6.0 Vol % |
| - Pression de vapeur à 20°C: | 2 hPa DIN 51754 |
| - Densité à 20°C: | 0.760 DIN 51757 |
| - Solubilité dans/Miscibilité avec l'eau à 20 °C: | < 1 g. /l. |

10. Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique:** Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **Conditions à éviter:** Ne pas stocker avec des acides ou des oxydants forts.
- **Réactions dangereuses:** Réactions aux acides et aux agents oxydation.
- **Produits de décomposition dangereux:** Décomposition thermique possible en donnant des vapeurs organiques pouvant former avec l'air des mélanges explosibles.

11. Informations toxicologiques**- Toxicité aiguë:****- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**Isoalcanes -C11-C15

Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)

D-Limonène

Oral LD50 4400 mg/kg (rat)

- Effet primaire d'irritation:

- **de la peau:** Peut dégraisser et irriter la peau à l'usage (prolongé ou répétitif)..
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Effet de sensibilisation connu pour le D-Limonène.
- **Résultats sur l'homme:** Des contacts prolongés ou répétés peuvent provoquer des dermatoses par élimination de l'enduit cutané lipo-acide.

12. Informations écologiques**- Indication sur l'élimination (persistance et dégradabilité):**

Le produit est difficilement biodégradable.

- Comportement dans des compartiments de l'environnement:**- Mobilité et potentiel de bio-accumulation:**

Vu le coefficient de distribution n-Octanol/eau, une accumulation dans les organismes est probable.
 $\log P(o/w) > 3$

- Effets écotoxiques:**- Toxicité aquatique:**

Isoalcanes –C11-C15

LC50/96h > 100 mg/l. (poisson)

13. Considérations relatives à l'élimination**- Produits:**

- Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Si possible, récupérer ou recycler. Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

- Emballages non nettoyés: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14. Informations relatives au transport

- Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique):

- Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):

3 Matières liquides inflammables

Indice Kemler: 30

N° ONU: 3295

Groupe d'emballage: III

Désignation du produit: 3295 HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.

- Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):

Classe IMDG: 3

N° ONU: 3295

Groupe emballage: III

N° EMS: F-E, S-D

Label 3

Désignation technique exacte: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

- Transport aérien ICAO/IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: 3

N° ID ONU: 3295

Label: 3

Groupe emballage: III

Désignation technique exacte: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

- Indications complémentaires de transport:

Fiche de transport pour le transport routier:

Numéro: 1990

15. Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:** Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:** Xn Nocif.

- Phrases R:

- R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
- R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques et 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.

- Phrases S:

- S23: Ne pas respirer les vapeurs /l'aérosol.
- S24: Éviter le contact avec la peau.
- S37: Porter des gants appropriés
- S61: Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de sécurité.
- S62: En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

- Notes complémentaires:

- Cette rubrique a pour objet de rappeler les prescriptions essentielles d'ordre réglementaire et législatif relatives au produit concerné et connues à la dernière date d'édition de la fiche sécurité.
- Cette rubrique ne saurait, pour autant, être considérée comme une énumération exhaustive des prescriptions applicables.
- Ces informations, données de bonne foi, sont fournies à titre indicatif et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de se reporter aux textes officiels ou il trouvera toutes précisions sur les obligations lui incombant.
- Ces informations ne sauraient constituer une garantie ni engager notre responsabilité pour quelque cause que ce soit.

16. Autres informations

- **Service établissant la fiche technique:** Service "Sécurité Produits».
- **Contact:** Dr Denis RIPOLL - Téléphone: 022 307 11 80 - Télécopie: 022 343 38 68.

- **Utilisation du produit:** Solvant de dégraissage.

- Notes complémentaires:

Cette notice complète la fiche technico commercial d'utilisation mais ne la remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel (à la dernière date de révision) de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est de plus attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.