



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au Règlement (CE)
No. 1907/2006

DILUANT NETTOYAGE

Version 2.0

Date d'impression 17.09.2013

Date de révision 16.09.2013

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : DILUANT NETTOYAGE

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

Utilisation de la substance/du mélange : A ce jour, nous n'avons pas d'informations relatives aux usages identifiés. Ces informations seront ajoutées à cette fiche de données de sécurité dès qu'elles seront disponibles.

Utilisations déconseillées : Actuellement, aucune utilisation contre-indiquée n'a été identifiée

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : BRENNTAG S.A.
Avenue du Progrès 90
FR 69680 CHASSIEU
Téléphone : +33(0)4.72.22.16.00
Téléfax : +33(0)4.72.79.53.74
Adresse e-mail : FDS@brenntag.fr
Personne responsable/émettrice : Service Sécurité Environnement Réglementation Qualité

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : Numéro d'urgence de sécurité BRENNTAG SA
Disponible 7j/7 et 24h/24
0800 07 42 28 appel depuis la France
+33 800 07 42 28

Accès aux centres anti-poisons
(serveur ORFILA de l'INRS)
Disponible 7j/7 et 24h/24
Informations limitées aux intoxications
01 45 42 59 59 appel depuis la France
+33 1 45 42 59 59

Paragraphe 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

DILUANT NETTOYAGE

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

| RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 | | | |
|---|---------------------|-------------------------|--------------------|
| Classe de danger | Catégorie de danger | Organes cibles | Mentions de danger |
| Liquides inflammables | Catégorie 2 | --- | H225 |
| Irritation cutanée | Catégorie 2 | --- | H315 |
| Irritation oculaire | Catégorie 2 | --- | H319 |
| Toxicité pour la reproduction | Catégorie 2 | --- | H361d |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique | Catégorie 3 | Système nerveux central | H336 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée | Catégorie 2 | --- | H373 |
| Danger par aspiration | Catégorie 1 | --- | H304 |

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

| Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE | |
|--|-------------------|
| Symbole de danger / Catégorie de danger | Phrases de risque |
| Facilement inflammable (F) | R11 |
| Nocif (Xn) | R65, R48/20 |
| Toxique pour la Reproduction, Catégorie 3 (Repr. Cat. 3) | R63 |
| Irritant (Xi) | R36/38 |
| | R67 |

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Effets néfastes les plus importants

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Santé humaine | : | Se référer à la section 11 pour les informations toxicologiques. |
| Dangers physico-chimiques | : | Se référer à la section 9 pour les informations physicochimiques. |
| Effets potentiels sur l'environnement | : | Se référer à la section 12 pour les informations relatives à l'environnement. |

2.2. Éléments d'étiquetage

DILUANT NETTOYAGE

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Symboles de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

| | |
|-------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

Conseils de prudence

Prévention :

| | |
|------|---|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. |
| P260 | Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. |
| P281 | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. |

Intervention :

| | |
|-------------|---|
| P301 + P310 | EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| P331 | NE PAS faire vomir. |
| P370 + P378 | En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, de la poudre chimique sèche ou de la mousse résistant à l'alcool pour l'extinction. |

Etiquetage supplémentaire:

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- Toluène
- acétone

2.3. Autres dangers

Voir section 12.5 pour les résultats de l'évaluation PBT et vPvB.

Paragraphe 3: Composition/ informations sur les composants

DILUANT NETTOYAGE

3.2. Mélanges

| Composants dangereux | Concentration [%] | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) | | Classification (67/548/CEE) |
|---|-------------------|--|--------------------|---|
| | | Classe de danger / Catégorie de danger | Mentions de danger | |
| Toluène | | | | |
| No.-Index : 601-021-00-3 | >= 70 - < 80 | Flam. Liq.2 | H225 | Facilement inflammable; F; R11 Repr.Cat.3; R63 Nocif; Xn; R48/20-R65 Irritant; Xi; R38 R67 |
| No.-CAS : 108-88-3 | | Repr.2 | H361d | |
| No.-CE : 203-625-9 | | STOT RE2 | H373 | |
| Enregistrem ent : 01-2119471310-51-xxxx | | Asp. Tox.1 | H304 | |
| | | Skin Irrit.2 | H315 | |
| | | STOT SE3 | H336 | |
| acétone | | | | |
| No.-Index : 606-001-00-8 | >= 25 - < 50 | Flam. Liq.2 | H225 | Facilement inflammable; F; R11 Irritant; Xi; R36 R66 R67 |
| No.-CAS : 67-64-1 | | Eye Irrit.2 | H319 | |
| No.-CE : 200-662-2 | | STOT SE3 | H336 | |
| Enregistrem ent : 01-2119471330-49-xxxx | | | | |
| No.-C&L : 02-2119752542-40-0000 | | | | |

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.
Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Paragraphe 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---------------------------------|--|
| Conseils généraux | : Enlever immédiatement tout vêtement souillé. |
| En cas d'inhalation | : Transférer la personne à l'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. En cas de perte de conscience tourner la personne sur le côté. Consulter un médecin après toute exposition importante. |
| En cas de contact avec la peau | : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin. |
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer immédiatement par l'abondance de l'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 5 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologiste. |
| En cas d'ingestion | : Se rincer la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. Si une personne vomit et est couchée sur le dos, la tourner sur le côté. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

DILUANT NETTOYAGE

Symptômes : Voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les effets pour la santé et les symptômes.

Effets : Voir le chapitre 11 pour des informations plus détaillées sur les effets pour la santé et les symptômes.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

Paragraphe 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Les vapeurs peuvent être invisibles et plus lourdes que l'air, et se propager sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. La distance de retour de flamme peut être considérable. Le produit est insoluble et flotte sur l'eau. En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO₂)

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection adéquat (combinaison complète de protection)
Information supplémentaire : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

Paragraphe 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Tenir à distance les personnes non protégées. Veiller à une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éviter la pénétration dans le sous-sol. En cas de

DILUANT NETTOYAGE

l'environnement : pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

Information supplémentaire : Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination".

6.4. Référence à d'autres sections

Voir la section 1 pour l'information de contact en cas d'urgences.
 Voir la section 8 pour l'information sur l'équipement de protection personnelle.
 Voir la section 13 pour l'information sur le traitement de déchets.

Paragraphe 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Conserver le récipient bien fermé. Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est régulièrement manipulé.

Mesures d'hygiène : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans un endroit avec un sol résistant aux solvants. Matériaux adéquats pour les conteneurs: Acier inoxydable; Matériaux non adaptés pour les conteneurs: Matières plastiques

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Les vapeurs peuvent être invisibles et plus lourdes que l'air, et se propager sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une installation antidéflagrante.

DILUANT NETTOYAGE

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Éviter une exposition directe au soleil. Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver dans un endroit bien ventilé.

Précautions pour le stockage en commun : Incompatible avec des agents oxydants. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Pas d'information disponible.

Paragraphe 8: Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Composant: | acétone | No.-CAS 67-64-1 |
|---|---------|--------------------|
| Dose dérivée sans effet (DNEL) / Dose dérivée avec effet minimum (DMEL) | | |

DNEL
Travailleurs, Effets systémiques, Contact avec la peau : 186 mg/kg bw /jour
Exposition à long terme

DNEL
Travailleurs, Effets systémiques, Inhalation : 1210 mg/m3
Exposition à long terme

DNEL
Travailleurs, Effets locaux, Inhalation : 2420 mg/m3
Exposition à court terme

DNEL
Consommateurs, Effets systémiques, Contact avec la peau : 62 mg/kg bw /jour
Exposition à long terme

DNEL
Consommateurs, Effets systémiques, Inhalation : 200 mg/m3
Exposition à long terme

DNEL
Consommateurs, Effets systémiques, Ingestion : 62 mg/kg bw /jour
Exposition à long terme

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Eau douce : 10,6 mg/l

Eau de mer : 1,06 mg/l

DILUANT NETTOYAGE

| | |
|----------------------------|--------------|
| Libérations intermittentes | : 21 mg/l |
| STP | : 100 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | : 30,4 mg/kg |
| Sédiment marin | : 3,04 mg/kg |
| Sol | : 29,5 mg/kg |

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

INRS (FR), Valeur Moyenne d'Exposition (VME)
500 ppm, 1.210 mg/m³
Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

INRS (FR), Valeur Limite d'Exposition à Court Terme (VLCT):
1.000 ppm, 2.420 mg/m³
Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

EU ELV, Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA):
500 ppm, 1.210 mg/m³
Indicatif

Indices d'exposition biologique

FR IBE, acétone, Urine
100 mg/l, Durée d'échantillonnage : fin du service
Niveau de fond pour les personnes non exposées. La notation Bf ne s'applique pas si la concentration de fond des personnes non exposées est inférieure à un dixième de l'IBE. Non spécifique (observé suite à l'exposition à d'autres substances)

| | | |
|-------------------|----------------|-----------------|
| Composant: | Toluène | No.-CAS |
| | | 108-88-3 |

Dose dérivée sans effet (DNEL) / Dose dérivée avec effet minimum (DMEL)

| | |
|------------------------|-------------------------|
| DNEL | |
| Population, Inhalation | : 226 mg/m ³ |

Concentration prédite sans effet (PNEC)

| | |
|------------|--------------|
| Eau douce | : 0,68 mg/l |
| Eau de mer | : 0,68 mg/l |
| Sol | : 2,89 mg/kg |

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

INRS (FR), Valeur Limite d'Exposition à Court Terme (VLCT):
100 ppm, 384 mg/m³
Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

DILUANT NETTOYAGE

EU ELV, Seuil limite d'exposition à court terme (STEL)
100 ppm, 384 mg/m³
Indicatif

EU ELV, Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA):
50 ppm, 192 mg/m³
Indicatif

INRS (FR), Désignation de la peau:
Peut être absorbé à travers la peau.

INRS (FR), Valeur Moyenne d'Exposition (VME)
20 ppm, 76,8 mg/m³
Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Conseils : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Filtre combiné: A-P2

Protection des mains

Conseils : Porter des gants appropriés.
La matière des gants doit être imperméable et résistante envers le produit / la préparation
Le produit étant un mélange à base de plusieurs substances, la durabilité de la matière du gant ne peut pas être calculée à l'avance et elle doit être testée avant l'utilisation.
Les gants de protection doivent être remplacés dès l'apparition des premières traces d'usure.
Caoutchouc nitrile

Protection des yeux

Conseils : Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection de la peau et du corps

Conseils : Vêtement de protection résistant aux solvants

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Éviter la pénétration dans le sous-sol.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les

DILUANT NETTOYAGE

autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Paragraphe 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---------------------------------------|--|
| Forme | : liquide |
| Couleur | : incolore |
| Odeur | : douce |
| Seuil olfactif | : non déterminé |
| pH | : non applicable |
| Point de congélation | : non déterminé |
| Point/intervalle d'ébullition | : 56 - 111 °C |
| Point d'éclair | : env. -8 °C |
| Taux d'évaporation | : non déterminé |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Facilement inflammable. |
| Limite d'explosivité, supérieure | : 13 %(V) |
| Limite d'explosivité, inférieure | : 1,2 %(V) |
| Pression de vapeur | : 455,0 hPa (55 °C) |
| Densité de vapeur relative | : non déterminé |
| Densité | : env. 0,85 g/cm ³ (env. 20 °C) |
| Hydrosolubilité | : insoluble |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | : > 480 °C |
| Décomposition thermique | : donnée non disponible |
| Viscosité, dynamique | : non déterminé |
| Explosibilité | : La formation des mélanges explosifs d'air et vapeur est possible. Le produit n'est pas explosif |
| Propriétés comburantes | : Non comburant |

DILUANT NETTOYAGE

9.2. Autres informations

Pas de données supplémentaires disponibles.

Paragraphe 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Conseils : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Conseils : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.
Décomposition thermique : donnée non disponible

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts, Acide chromique, Acide nitrique, Permanganate, Peroxyde d'hydrogène

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie: Oxydes de carbone

Paragraphe 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Oral(e)

Merci de trouver ces informations dans la partie dédiée aux composants ci-après dans la FDS.

Inhalation

Merci de trouver ces informations dans la partie dédiée aux composants ci-après dans la FDS.

Dermale



DILUANT NETTOYAGE

Merci de trouver ces informations dans la partie dédiée aux composants ci-après dans la FDS.

Irritation

Peau

Résultat : Merci de trouver ces informations dans la partie dédiée aux composants ci-après dans la FDS.

Yeux

Résultat : Merci de trouver ces informations dans la partie dédiée aux composants ci-après dans la FDS.

Sensibilisation

Résultat : Merci de trouver ces informations dans la partie dédiée aux composants ci-après dans la FDS.

Effets CMR

Propriétés CMR

Cancérogénicité : Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

Mutagénicité : Ne contient pas de composé listé comme mutagène

Tératogénicité : On ne le considère pas comme tératogène.

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité pour un organe cible spécifique

Exposition unique

remarque : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Exposition répétée

remarque : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Autres propriétés toxiques

Toxicité à dose répétée

donnée non disponible

Danger par aspiration

DILUANT NETTOYAGE

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

Information supplémentaire

Expérience de l'exposition humaine : L'inhalation des vapeurs à des concentrations élevées peut provoquer des symptômes tels que maux de tête, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.
Même les plus petites quantités de produit peuvent causer un oedème pulmonaire ou une pneumonie une fois absorbées dans les poumons par l'ingestion ou le vomissement qui peut suivre.

| | | |
|-------------------|----------------|----------------|
| Composant: | acétone | No.-CAS |
| | | 67-64-1 |

Toxicité aiguë

Oral(e)

DL50 : 5800 mg/kg (rat)
Peut causer des douleurs dans la bouche et la gorge, nausée, vomissement, vertige, maux de tête et évanouissement.

Inhalation

CL50 : env. 76 mg/l (rat; 4 h)
Peut causer la douleur dans le nez et la gorge, nausée, vertige, mal de tête, détériore la réactivité et à la haute inconscience de concentration.

Dermale

DL50 : > 15800 mg/kg (lapin)

Irritation

Peau

Résultat : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Yeux

Résultat : Irritant pour les yeux. (lapin)
Peut provoquer des lésions de la cornée.

Sensibilisation

Résultat : non sensibilisant(e) (cochon d'Inde)

DILUANT NETTOYAGE

| | | |
|-----------------|---------|---|
| Composant: | Toluène | No.-CAS 108-88-3 |
| Toxicité aiguë | | |
| Oral(e) | | |
| DL50 | : | > 5000 mg/kg (rat) L'ingestion peut avoir comme conséquence la douleur vomissante et gastrique et les symptômes comme l'inhalation., Après l'ingestion ou le vomissement de petites quantités peut apparaître une toux et la difficulté possible de respirer. La pneumonie chimique peut se produire au cours du jour. |
| Inhalation | | |
| CL50 | : | 20 mg/l (rat; 4 h) Peut causer des douleurs dans la bouche et la gorge, nausée, vomissement, vertige, maux de tête et évanouissement. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer des lésions hépatiques, rénales et neurologiques. |
| Dermale | | |
| DL50 | : | > 5000 mg/kg (lapin) |
| Irritation | | |
| Peau | | |
| Résultat | : | Irritant pour la peau. (lapin) (OCDE Ligne directrice 404) Dégraisse la peau ce qui peut causer la sécheresse et la rugosité de la peau. Le contact prolongé ou répété avec la peau peut avoir comme conséquence une dermatite. |
| Yeux | | |
| Résultat | : | Irritation légère des yeux (lapin) (OCDE Ligne directrice 405) |
| Sensibilisation | | |
| Résultat | : | non sensibilisant(e) (rat) |

Paragraphe 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

DILUANT NETTOYAGE

| Composant: | acétone | No.-CAS 67-64-1 |
|---|---|---------------------|
| Toxicité aiguë | | |
| Poisson | | |
| CL50 | : 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) | |
| CL50 | : 11000 mg/l (Alburnus alburnus; 96 h) | |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | | |
| CL50 | : 8800 mg/l (Daphnia magna; 48 h) | |
| algue | | |
| NOEC | : 430 mg/l (algue; 96 h) | |
| Composant: | Toluène | No.-CAS 108-88-3 |
| Toxicité aiguë | | |
| Poisson | | |
| CL50 | : 24 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) | |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | | |
| CE50 | : 11,5 mg/l (Daphnia magna; 48 h) | |
| algue | | |
| CI50 | : 12 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Composant: | acétone | No.-CAS 67-64-1 |
|------------------------------|--|--------------------|
| Persistance et dégradabilité | | |
| Biodégradabilité | | |
| Résultat | : 84 % (Durée d'exposition: 20 jr) Facilement biodégradable | |
| Résultat | : 91 % (Durée d'exposition: 28 jr)(OECD 301 B) | |

DILUANT NETTOYAGE

Composant: Toluène

No.-CAS

108-88-3

Persistence et dégradabilité

Biodégradabilité

Résultat : 86 % (Durée d'exposition: 20 jr)
Facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Résultat : Une évaporation notable de la solution aqueuse dans l'air n'est pas attendue.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité

Résultat : non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultat : Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT)., Ce mélange ne contient aucune substance qui seraient considérées comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB).

12.6. Autres effets néfastes

Information écologique supplémentaire

Résultat : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

Paragraphe 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit : L'élimination avec les déchets normaux n'est pas permise.

DILUANT NETTOYAGE

Une élimination comme déchet spécial est nécessaire conformément à la réglementation locale. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Contacter les services d'élimination de déchets.

Emballages contaminés : Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit. Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau. Risque d'explosion.

Numéro européen d'élimination des déchets : Aucun code déchet du catalogue européen des déchets ne peut être attribué à ce produit, car seule l'utilisation qu'en fait l'utilisateur permet cette attribution.
Le code déchet est établi en consultation avec la déchetterie.

Paragraphe 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

1993

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ADR : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
(toluène, Acétone)

RID : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
(toluène, Acétone)
Prescription particulière 640D

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Toluene, Acetone)
Prescription particulière 640D

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Classe : 3
(Étiquettes; Code de classification; Numéro d'identification du danger; Code de restriction en tunnels) 3; F1; 33; (D/E)
RID-Classe : 3
(Étiquettes; Code de classification; Numéro d'identification du danger) 3; F1; 33
IMDG-Classe : 3
(Étiquettes; No EMS) 3; F-E, S-E

14.4. Groupe d'emballage

ADR : II
RID : II

DILUANT NETTOYAGE

IMDG : II

14.5. Dangers pour l'environnement

Etiquetage selon 5.2.1.8 ADR : non
 Etiquetage selon 5.2.1.8 RID : non
 Etiquetage selon 5.2.1.6.3 IMDG : non
 Classification comme dangereux pour l'environnement selon 2.9.3 IMDG. : non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

IMDG : Non applicable

Paragraphe 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementation relative aux installations classées : Stockage de liquides inflammables en réservoirs manufacturés. 1432
 Installations de mélange ou d'emploi de liquides inflammables. 1433
 Installations de remplissage ou de distribution de liquides inflammables. 1434

Autres réglementations : Restriction d'emploi: Protection contre les substances dangereuse contribue a une restriction d'emploi pour le femmes enceintes at les jeunes de moins de 16 ans.

acétone

EU. REACH, Annexe XVII, Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.
 Listé Point n°: 40

Règlement (CE) 273/2004, précurseurs de drogues, Catégorie Substance classifié, dans la nomenclature combinée Les substances réglementées du code de la nomenclature combinée (NC): 2914 11 00

Toluène

EU. REACH, Annexe XVII, Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.
 Listé Point n°: 48

DILUANT NETTOYAGE

EU. REACH, Annexe XVII, Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

Numéro CE : 203-625-9

Règlement (CE) 273/2004, précurseurs de drogues, Catégorie Substance classifié, dans la nomenclature combinée Les substances réglementées du code de la nomenclature combinée (NC): 2902 30 10

Tableaux des maladies professionnelles : acétone: 84; Listé

acétone: A; Listé

Tableaux des maladies professionnelles : Toluène: A; Listé

Toluène: 4 bis; Listé

Toluène: 84; Listé

INRS (FR)

Toluène: R2; Suspecté toxique pour la reproduction de l'homme.

État actuel de notification

acétone:

| Source réglementaire | Notification | Numéro de notification |
|----------------------|--------------|------------------------|
| AICS | OUI | |
| DSL | OUI | |
| INV (CN) | OUI | |
| ENCS (JP) | OUI | (2)-542 |
| ISHL (JP) | OUI | (2)-542 |
| NZ CLSC | OUI | |
| TSCA | OUI | |
| EINECS | OUI | 200-662-2 |
| KECI (KR) | OUI | KE-29367 |
| PICCS (PH) | OUI | |

Toluène:

| Source réglementaire | Notification | Numéro de notification |
|----------------------|--------------|------------------------|
| AICS | OUI | |
| DSL | OUI | |
| INV (CN) | OUI | |
| ENCS (JP) | OUI | (3)-2 |
| JEX (JP) | OUI | (3)-2 |
| ISHL (JP) | OUI | (3)-2 |
| TSCA | OUI | |

DILUANT NETTOYAGE

| | | |
|------------|-----|-----------|
| EINECS | OUI | 203-625-9 |
| KECI (KR) | OUI | 97-1-298 |
| KECI (KR) | OUI | KE-33936 |
| PICCS (PH) | OUI | |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique des composants de ce mélange a été effectuée.

Paragraphe 16: Autres informations

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3.

| | |
|--------|---|
| R11 | Facilement inflammable. |
| R36 | Irritant pour les yeux. |
| R36/38 | Irritant pour les yeux et la peau. |
| R38 | Irritant pour la peau. |
| R48/20 | Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. |
| R63 | Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. |
| R65 | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. |
| R66 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| R67 | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

| | |
|-------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

Information supplémentaire

Autres informations : Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances, à la date indiquée.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences sécurité concernant le produit, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés de celui-ci.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité concernent le produit spécifiquement désigné, et ne peuvent pas être valides s'agissant du produit associé à un autre produit ou à un procédé, à moins que cela soit spécifié dans le texte du présent document.

|| Indique la section remise à jour.

**DILUANT NETTOYAGE**

Adelya, Terre d'Hygiène