

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

Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

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

· Identificateur de produit

· Nom du produit: **DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX**

· Code du produit: 0762

· 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: DILUANT
NETTOYANT
DEGRAISSANT

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

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



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 danger pour la santé

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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



Xn; Nocif

R20/21-65: Nocif par inhalation et par contact avec la peau. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.



Xi; Irritant

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.



F; Facilement inflammable

R11: Facilement inflammable.

· Éléments d'étiquetage

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(suite de la page 1)

· Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07 GHS08

· Mention d'avertissement

Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

hydrocarbures aromatiques en C8 (xylène)

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· Conseils de prudence

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

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.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P331 NE PAS faire vomir.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit ne possède pas, ou n'engendre pas en cours d'utilisation, d'autres propriétés dangereuses qui ne feraient pas l'objet d'une classification selon le règlement (CE) n°1272/2008.

· **Autres dangers**

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

· PBT:

Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

· vPvB:

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· Composants dangereux:

| | | |
|---|---|-------|
| CAS: 90989-38-1 EINECS: 292-694-9 Numéro index: 648-010-00-X Reg.nr.: 01-2119486136-34-xxxx | hydrocarbures aromatiques en C8 (xylène) Xn R20/21-48/20-65; Xi R36/37/38 R10 Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2 Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | > 50% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numéro index: 607-022-00-5 RTECS: AH 5425000 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx | ACETATE D'ETHYLE Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | <15% |
| CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numéro index: 606-002-00-3 RTECS: EL 6475000 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx | METHYLETHYLKETONE Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | <15% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numéro index: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx | ACETATE DE N-BUTYLE R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | <10% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numéro index: 603-002-00-5 RTECS: KQ 6300000 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX | alcool éthylique F R11 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 | <5% |

· Composants non dangereux:

Les autres composants de ce mélange ne sont pas classés selon les critères CLP et/ou directive 67/548/CE ou sont présents dans des concentrations inférieures aux valeurs seuils.

Les autres composants de ce mélange ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle.

(suite page 3)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(suite de la page 2)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · SVHC · Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu · Indications complémentaires: | <p>néant</p> <p>Non applicable</p> <p>Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.</p> |
|---|--|

4 Premiers secours

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Description des premiers secours · 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>Contacter le personnel secouriste et le service Hygiène Sécurité Environnement. LA RAPIDITE EST ESSENTIELLE.</p> <p>En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.</p> <p>Laver immédiatement à l'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.</p> <p>Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologiste Vérifier que la victime ne porte pas de verres de contact, les retirer.</p> <p>Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir. Ne pas faire vomir sauf indication contraire du corps médical Demander immédiatement conseil à un médecin.</p> <p>Pas d'autres informations importantes disponibles.</p> <p>Pas de traitement spécifique requis.</p> |
|--|--|

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Moyens d'extinction · Moyens d'extinction: · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: · Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange · Conseils aux pompiers · Equipement spécial de sécurité: · Autres indications | <p>Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.</p> <p>Un jet d'eau à grand débit peut propager le feu</p> <p>Monoxyde de carbone (CO) Dioxyde de carbone Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Les eaux de ruissellement vers les égouts peut provoquer un incendie ou une explosion.</p> <p>Porter un appareil de protection respiratoire. Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant. Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie. Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.</p> |
|--|---|

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence · Précautions pour la protection de l'environnement: · Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: · Référence à d'autres sections | <p>Porter un appareil de protection respiratoire. Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Eviter le contact avec la peau et les yeux NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu.</p> <p>Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves. En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes. Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.</p> <p>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. Utiliser du matériel antidéflagrant</p> <p>Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.</p> |
|--|--|

7 Manipulation et stockage

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Manipulation: · Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | <p>Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter la formation d'aérosols. Convoyage pneumatique uniquement avec de l'azote.</p> |
|---|--|

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(suite de la page 3)

- Porter les équipements de protection requis avant toute manipulation (voir chapitre 8)
Si possible, utiliser un système de transfert clos.
Reporter l'étiquetage d'origine sur tout récipient utilisé pour un prélèvement.
Prévoir des douches et fontaines oculaires sur les lieux d'utilisation.
- Préventions des incendies et des explosions:
 - Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
 - Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.
 - Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
 - Les équipements appropriés pour faire face aux incendies, les déversements et les fuites doivent être facilement accessibles.
 - Mise à la terre des équipements
 - **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - Stockage:
 - Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.
 - Ne conserver que dans le fût d'origine.
 - N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.
 - Les réservoirs de stockage doivent avoir une liaison équipotentielle électrique et une mise à la terre.
 - Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:
 - Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
 - Ne pas stocker avec les aliments.
 - Indications concernant le stockage commun:
 - Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
 - Ne pas stocker avec les aliments.
 - Autres indications sur les conditions de stockage:
 - Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
 - Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
 - **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
 - 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: Les autres substances ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle.

141-78-6 ACETATE D'ETHYLE

| | |
|-----------------|--|
| VME (France) | Valeur à long terme: 1400 mg/m ³ , 400 ppm |
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 1400 mg/m ³ , 400 ppm |
| REL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 1400 mg/m ³ , 400 ppm |
| TLV (U.S.A.) | Valeur à long terme: 1440 mg/m ³ , 400 ppm |
| AGW (Allemagne) | Valeur à long terme: 1500 mg/m ³ , 400 ppm 2(I);DFG, Y |

78-93-3 METHYLETHYLCEtone

| | |
|-----------------|--|
| VME (France) | Valeur momentanée: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valeur à long terme: 600 mg/m ³ , 200 ppm risque de pénétration percutanée |
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 590 mg/m ³ , 200 ppm |
| REL (U.S.A.) | Valeur momentanée: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valeur à long terme: 590 mg/m ³ , 200 ppm |
| TLV (U.S.A.) | Valeur momentanée: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valeur à long terme: 590 mg/m ³ , 200 ppm BEI |
| AGW (Allemagne) | Valeur à long terme: 600 mg/m ³ , 200 ppm 1(I);DFG, EU, H, Y |

123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE

| | |
|-----------------|--|
| VME (France) | Valeur momentanée: 940 mg/m ³ , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m ³ , 150 ppm |
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 710 mg/m ³ , 150 ppm |
| REL (U.S.A.) | Valeur momentanée: 950 mg/m ³ , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m ³ , 150 ppm |
| TLV (U.S.A.) | Valeur momentanée: 950 mg/m ³ , 200 ppm Valeur à long terme: 713 mg/m ³ , 150 ppm |
| AGW (Allemagne) | Valeur à long terme: 300 mg/m ³ , 62 ppm 2(I);Y, AGS |

64-17-5 alcool éthylique

| | |
|-----------------|--|
| VME (France) | Valeur momentanée: 9500 mg/m ³ , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| REL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| TLV (U.S.A.) | Valeur momentanée: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm |
| AGW (Allemagne) | Valeur à long terme: 960 mg/m ³ , 500 ppm 2(II);DFG, Y |

64-17-5 alcool éthylique

| | |
|--------------|--|
| VME (France) | Valeur momentanée: 9500 mg/m ³ , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| PEL (U.S.A.) | 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |

(suite page 5)

FR

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

Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(suite de la page 4)

| | |
|-----------------|--|
| REL (U.S.A.) | 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| TLV (U.S.A.) | Valeur momentanée: 1880 mg/m ³ , NIC-1000 ppm Valeur à long terme: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm NIC-A3 |
| AGW (Allemagne) | 960 mg/m ³ , 500 ppm 2(II);DFG, Y |

· DNEL

141-78-6 ACETATE D'ETHYLE

DNEL (CONSOMMATEURS)

Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus
Durée d'exposition: 8h
Valeur: 734 mg/m³ - 200ppm

Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, Effets locaux
Durée d'exposition: 8h
Valeur: 734 mg/m³ - 200ppm

Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Durée d'exposition: 1jrs
Valeur: 37 mg/kg

Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Valeur: 367 mg/m³

Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Durée d'exposition: 1 jrs
Valeur: 4.5 mg/kg

Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets locaux
Valeur: 367 mg/m³

(TRAVAILLEURS)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus
Valeur: 1468 mg/m³ - 400ppm

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets aigus, Effets locaux
Valeur: 1468 mg/m³ - 400ppm

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Durée d'exposition: 1 jrs
Valeur: 63 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Valeur: 734 mg/m³ - 200ppm

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques, Effets locaux
Valeur: 734 mg/m³ - 200ppm

(suite page 6)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(suite de la page 5)

78-93-3 METHYLETHYLKETONE

DNEL (-)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Durée d'exposition: 1 jour
Valeur: 1161 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Valeur: 600 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Durée d'exposition: 1 jour
Valeur: 412 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Valeur: 106 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Valeur: 31 mg/kg

123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE

DNEL (CONSOMMATEURS)

Acute - systemic effects (Skin Contact - consumer) : -
Acute - systemic effects (Inhalation - consumer) : 869,7 mg/m³
Long-term - systemic effects (Skin Contact - consumer) : -
Long-term - systemic effects (Inhalation - consumer) : 102,34mg/m³

(TRAVAILLEURS)

Acute - systemic effects (skin contact - worker) : -
Acute - systemic effects (Inhalation - worker) : 960 mg/m³
Long-term - systemic effects (Skin Contact - worker) : -
Long-term - systemic effects (Inhalation - worker) : 480 mg/m³

64-17-5 alcool éthylique

DNEL (-)

Inhalation (short term, local) : 19.. mg/m3 (1000ppm)
Inhalation (long term, systemic): 950 mg/m3 (500ppm)
Dermal (long term, systemic): 343 mg/kgbw/day

· PNEC

141-78-6 ACETATE D'ETHYLE

PNEC (-)

Eau douce: 0.26mg/l
Eau de mer: 0.026mg/l
Sédiment d'eau douce: 0.34mg/kg
Sédiment d'eau de mer: 0.034mg/kg
Sol: 0.22mg/kg

78-93-3 METHYLETHYLKETONE

PNEC (-)

Eau douce: 55.8 mg/l
Eau de mer: 55.8 mg/l
Sédiment d'eau douce: 284.74 mg/kg
Sédiment marin: 287.7 mg/kg
Sol: 22.5 mg/kg

123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE

PNEC (-)

Fresh water : 0,18 mg/l
Marine water : 0,018 mg/l
Fresh water sediment : 0,981 mg/kg
Marine sediment : 0,0981 mg/kg
Soil : 0,0903 mg/kg
STP : 36,6 mg/l

64-17-5 alcool éthylique

PNEC (-)

Eau douce: 096 mg/l
Eau de mer: 0.79 mg/l
Sédiment d'eau douce: 3.6 mg/kgdw
Sédiment marin: 2.9 mg/kgdw
sol: 0.63 mg/kgdw
oral: 0.72 g/kg d'aliment

· Composants présentant des valeurs limites biologiques:

78-93-3 METHYLETHYLKETONE

(suite page 7)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31



Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(suite de la page 6)

| | |
|---|---|
| <p>BEI (U.S.A.) 2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK</p> <p>BGW (Allemagne) 5 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probenahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2-Butanon</p> | <p>· Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.</p> <p>· Contrôles de l'exposition Les mesures de contrôle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition. Si les contrôles techniques et les modes opératoires ne sont pas efficaces dans la prévention ou le contrôle de l'exposition, les équipements de protections individuels, qui donnent des résultats satisfaisants, doivent être utilisés.</p> <p>· Equipement de protection individuel: · Mesures générales de protection et d'hygiène: Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. 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. Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Favoriser la mise en place de mesures de protection collectives par rapport aux mesures de protection individuelle.</p> <p>· Protection respiratoire: Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante. En cas de risque d'exposition au delà des valeurs moyennes d'exposition, port obligatoire d'un équipement individuel de protection respiratoire. Utiliser des appareils conformes à une norme approuvée.</p> <p>· Filtre recommandé pour une utilisation momentanée: Attention! Les filtres ont une durée d'utilisation limitée. Filtre combiné adéquat par exemple ABEK- P2</p> <p>· Protection des mains:  Gants de protection Norme EN 374 Se référer aux informations sur les résistances chimiques de chaque gant et mener un essai préalable pour déterminer si le gant est adapté aux conditions d'utilisations réelles. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. 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. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.</p> <p>· Matériau des gants · Temps de pénétration du matériau des gants · Protection des yeux:  Lunettes de protection hermétiques</p> <p>· Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs</p> |
|---|---|

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

Incolore

· Odeur:

Caractéristique

· Seuil olfactif:

Information non disponible

· valeur du pH:

Non déterminé.

· Changement d'état

Point de fusion:

Non déterminé.

Point d'ébullition:

137 °C

· Point d'éclair:

≤ 23 °C

· Inflammabilité (solide, gazeux):

Non applicable.

· Température d'auto-inflammation:

460 °C

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· 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:

1,1 Vol %

Supérieure:

7,0 Vol %

(suite page 8)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(suite de la page 7)

| | |
|---|---|
| · Pression de vapeur à 20 °C: | 6,7 hPa |
| · Densité à 20 °C: | 0,8648 g/cm ³ |
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: | Peu soluble |
| · Coefficient de partage (n-octanol/eau): | Voir chapitre 12 |
| · Autres informations | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| · VOC (selon Directive 1999/13/CE): | Le produit est considéré comme COV selon cette directive. |

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- Stabilité chimique
- Décomposition thermique/conditions à éviter: *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **Conditions à éviter**
 - La lumière solaire directe*
 - Chaleur / source de chaleur*
 - Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.*
- **Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **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:

90989-38-1 hydrocarbures aromatiques en C8 (xylène)

| | | |
|-------------|------|------------------------------------|
| Oral | LD50 | 3523 mg/kg (RAT) |
| Dermique | LD50 | 12126 mg/kg (LAPIN) |
| Inhalatoire | LC50 | 27000 mg/m ³ (RAT) (4H) |

141-78-6 ACETATE D'ETHYLE

| | | |
|----------|------|--|
| Oral | LD50 | >2000 mg/kg (RAT) ((valeur de la littérature)) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (LAPIN) ((valeur de la littérature)) |

78-93-3 METHYLETHYLCEtone

| | | |
|----------|------|---|
| Oral | LD50 | >2000mg/kg mg/kg (rat) (BPL: non) (Valeur de la littérature) |
| Dermique | LD50 | >2000mg/kg mg/kg (rbt) (BPL: non) (Valeur de la littérature) |

123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE

| | | |
|-------------|------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | >8800 mg/kg (RAT) |
| Dermique | LD50 | >5000 mg/kg (LAPIN) |
| Inhalatoire | LC50 | >21,0 mg/m ³ (RAT) |

64-17-5 alcool éthylique

| | | |
|-------------|------|--|
| Oral | LD50 | 6200 - 15000 mg/kg (rat) (OECD401 equivalent) |
| Inhalatoire | LC50 | >50 mg/m ³ (rat) (OECD403 equivalent) |

- 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*
- Par inhalation: *Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis*

· Effet primaire d'irritation:

- Corrosion cutanée / irritation cutanée: *Provoque une irritation cutanée.*
- Lésions oculaires graves / irritation oculaire: *Provoque une sévère irritation des yeux.*

· Sensibilisation:

- Sensibilisation respiratoire ou cutanée: *Pas d'effet sensibilisant connu.*

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT):

- après une exposition répétée: *Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.*
- après une exposition unique: *Peut irriter les voies respiratoires.*
- **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*

FR

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(suite de la page 8)

12 Informations écologiques

· Toxicité

· Toxicité aquatique:

90989-38-1 hydrocarbures aromatiques en C8 (xylene)

| | |
|-------------------|---|
| CE50 (écologique) | 1 mg/l (DAPHNIES) (48H) <i>Daphnia magna</i> |
| LC50 (écologique) | 2,6 mg/l (POISSONS) (96H) |

141-78-6 ACETATE D'ETHYLE

| | |
|------------------------------|--|
| CE50 (écologique) (statique) | >100mg/l, 72h mg/l (ALGUES) <i>Desmodesmus subspicatus</i> (valeur de la littérature) >100mg/l, 48h mg/l (DAPHNIES) <i>Daphnia magna</i> (valeur de la littérature) |
| LC50 (écologique) (statique) | >100mg/l, 96h mg/l (POISSONS) (OCDE Ligne directrice 203) <i>Salmo gairdneri</i> (valeur de la littérature) |

78-93-3 METHYLETHYLCEtone

| | |
|------------------------------|--|
| CE50 (écologique) (statique) | >100mg/l, 7jour mg/l (ALGUES) (BPL: non) <i>Desmodesmus subspicatus</i> >100mg/l, 48h mg/l (DAPHNIES) (BPL: non) <i>Daphnia magna</i> |
| LC50 (écologique) (statique) | >100mg/l, 48h mg/l (POISSONS) (BPL: non) <i>Leuciscus idus</i> |

123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE

| | |
|-------------------|-------------------------|
| LC50 (écologique) | 62 mg/l (POISSONS) (96) |
|-------------------|-------------------------|

64-17-5 alcool éthylique

| | |
|-------------------|--|
| CE50 (écologique) | 275mg/l, 72h mg/l (ALGUES) (<i>Chlorella vulgaris</i>) EC10: 11.5 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i> : EC50, 72h: 12.9 g/l - EC10: 0.44 g/l <i>Chlamydomonas eugametos</i> : EC50, 48h: 18 g/l - NOEC: 7.9 g/l Aquatic algae saltwater: <i>Skeletonema costatum</i> , NOEC (5 days): 3.24 g/l. 12.34g/l, 48h mg/l (DAPHNIES) (<i>Daphnia magna</i>) <i>Daphnia magna</i> ; NOEC (reproduction, 21 days): >10 mg/l <i>Cériodaphnia dubia</i> : EC50, 48h: 5.012g/l; NOEC (reproduction, 10 days): 9.6 mg/l <i>Palaemonetes pugio</i> NOEC (developmental, 10 days): 79 mg/l Invertebrates saltwater: <i>Artemia salina</i> : EC50, 24h: 23.9 g/l (>10g/l) <i>Artemia salina</i> nauplii: EC50, 48h: 857 mg/l |
| LC50 (écologique) | 13 g/l, 96h mg/l (POISSONS) (<i>Salmo gairdneri</i>) <i>Pimephales promelas</i> : 13.5, 14.2 and 15.3 g/l |

· Persistance et dégradabilité

90989-38-1 hydrocarbures aromatiques en C8 (xylene)

| | |
|------------------|--|
| Biodegradabilité | (-) Milieu aérobie - Intrinsicement biodégradable Milieu anaérobie - Biodégradable dans des conditions de dénitrification. |
|------------------|--|

141-78-6 ACETATE D'ETHYLE

| | |
|------------------|---|
| Biodegradabilité | >70 % (-) (OCDE 301 D 28j) Facilement biodégradable. |
|------------------|---|

78-93-3 METHYLETHYLCEtone

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Biodegradabilité | 98 % (-) Facilement biodégradable |
|------------------|--------------------------------------|

123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Biodegradabilité | 98 % (-) Facilement biodégradable |
|------------------|--------------------------------------|

64-17-5 alcool éthylique

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Biodegradabilité | (-) Facilement biodégradable |
|------------------|---------------------------------|

· Comportement dans les compartiments de l'environnement:

· Potentiel de bioaccumulation

90989-38-1 hydrocarbures aromatiques en C8 (xylene)

| | |
|---------|---------|
| Log Pow | 3,2 (-) |
|---------|---------|

78-93-3 METHYLETHYLCEtone

| | |
|---------|---------|
| Log Pow | 0,3 (-) |
|---------|---------|

123-86-4 ACETATE DE N-BUTYLE

| | |
|---------|----------|
| Log Pow | 1,81 (-) |
|---------|----------|

64-17-5 alcool éthylique

| | |
|---------|-----------|
| Log Pow | -0,35 (-) |
|---------|-----------|

· 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.

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 10)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(suite de la page 9)

· Résultats des évaluations PBT et VPVB

· PBT:

Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

· vPvB:

Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.

· **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.

Pour la manipulation des déchets, prendre les précautions définies aux chapitres 7 et 8.

Réutilisation ou recyclage lorsque c'est possible, sinon incinération selon les méthodes recommandées d'élimination.

· Emballages non nettoyés:

· Recommandation:

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

Ne pas découper, perforez ou souder sur ou à proximité des emballage vides.

Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux.

Ne pas retirer l'étiquette de l'emballage tant qu'il n'est pas nettoyé.

Ne pas traiter l'emballage vide comme un déchets ménager.

Ne pas incinérer un emballage fermé.

14 Informations relatives au transport

· No ONU

· ADR, IMDG, IATA

UN1993

· Nom d'expédition des Nations unies

· ADR

1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) (XYLÈNES, ACÉTATE D'ÉTHYLE)

· IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, ETHYL ACETATE)

· Classe(s) de danger pour le transport

· ADR



· Classe

3 (F1) Liquides inflammables.

· Étiquette

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Flammable liquids.

· Label

3

· Groupe d'emballage

· ADR, IMDG, IATA

II

· Dangers pour l'environnement:

Non applicable.

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.

· Indice Kemler:

33

· No EMS:

F-E,S-E

· 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)

1L

· Catégorie de transport

2

· Code de restriction en tunnels

D/E

(suite page 11)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(suite de la page 10)

"Règlement type" de l'ONU:

UN1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) (XYLÈNES, ACÉTATE D'ÉTHYLE), 3, II

15 Informations réglementaires

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

- Etiquetage 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

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:

| | |
|-----------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| R10 | Inflammable. |
| R11 | Facilement inflammable. |
| R20/21 | Nocif par inhalation et par contact avec la peau. |
| R36 | Irritant pour les yeux. |
| R36/37/38 | Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. |
| R48/20 | Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. |
| 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. |

- Domaines d'application selon la directive 98/8/CE.

- Acronymes et abréviations:

Non concerné

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 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 12)

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

Date d'impression : 27.01.2014

Numéro de version 9

Révision: 27.01.2014

Nom du produit: DILUANT CELLULOSIQUE CHARBONNEAUX

(suite de la page 11)

Annexe: Scénario d'exposition· **Désignation brève du scénario d'exposition** Non disponible

FR