

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L
(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

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

1.1 Identificateur de produit

Diluant universel nitrique PROMATchemicals

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

Utilisations identifiées pertinentes

Revêtements et peintures, solvants, diluants

Solvant

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

Fournisseur : NORTHWEST Handel AG
Rue : Robert-Schuman-Straße 17
Code postal/Lieu : D 44263 Dortmund
Téléphone : +49(0)231/222 3001
Telefax : +49(0)231/222 3099
Contact pour informations : www.nordwest.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Giftinformationszentrum (GIZ), Mainz, Tel. +49(0)6131 / 19240 (24 h von Mo. – So.)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Danger pour l'environnement aquatique : Chronique 3 ; Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Danger par aspiration : Catégorie 1 ; Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1 ; Provoque des lésions oculaires graves.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosion cutanée/irritation cutanée : Catégorie 2 ; Provoque une irritation cutanée.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquides inflammables : Catégorie 2 ; Liquide et vapeurs très inflammables.

STOT SE 3 ; H336 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Catégorie 3 ; Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



Flamme (GHS02) · Danger pour la santé (GHS08) · Corrosion (GHS05) · Point d'exclamation (GHS07)

Mention d'avertissement

Danger

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

HYDROCARBONS, C9, AROMATES ; N°CE : 918-668-5

BUTANE-1-OL ; Numéro d'identification UE : 603-004-00-6

2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; Numéro d'identification UE : 603-108-00-1

LACTATE D'ÉTHYLE ; Numéro d'identification UE : 607-129-00-7

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

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

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331	NE PAS faire vomir.
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.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient à la réglementation locale.

Indications diverses

P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

2.3 Autres dangers

Aucune

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

SOLVANTS ORGANIQUES

3.2 Mélanges

Composants dangereux

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457435-35 ; N°CE : 203-539-1 ; N°CAS : 107-98-2

Poids : $\geq 10 - < 20$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

ACÉTATE DE N-BUTYLE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119485493-29 ; N°CE : 204-658-1 ; N°CAS : 123-86-4

Poids : $\geq 10 - < 20$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119475791-29 ; N°CE : 203-603-9 ; N°CAS : 108-65-6

Poids : < 25 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226
Matière avec une valeur limite d'exposition au poste de travail établie au niveau communautaire (UE).

XYLÈNE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119488216-32 ; N°CE : 215-535-7 ; N°CAS : 1330-20-7

Poids : < 10 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

ACÉTATE D'ÉTHYLE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119475103-46 ; N°CE : 205-500-4 ; N°CAS : 141-78-6

Poids : < 10 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

HYDROCARBONS, C9, AROMATES ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119455851-35 ; N°CE : 918-668-5

Poids : $\geq 5 - < 10$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

ACÉTONE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119471330-49 ; N°CE : 200-662-2 ; N°CAS : 67-64-1

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

Poids : $\geq 5 - < 10$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336
CYCLOPENTANONE ; N°CE : 204-435-9; N°CAS : 120-92-3
Poids : < 10 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319
HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, $< 2\%$ AROMATES ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119471843-32 ; N°CE : 927-241-2
Poids : < 10 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 3 ; H412
ÉTHANOL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457610-43 ; N°CE : 200-578-6; N°CAS : 64-17-5
Poids : < 10 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
BUTANE-1-OL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119484630-23 ; N°CE : 200-751-6; N°CAS : 71-36-3
Poids : $\geq 1 - < 3$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336
BUTANONE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457290-43 ; N°CE : 201-159-0; N°CAS : 78-93-3
Poids : < 10 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336
LACTATE D'ÉTHYLE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119516234-49 ; N°CE : 202-598-0; N°CAS : 97-64-3
Poids : $\geq 1 - < 3$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335
PROPANE-2-OL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457558-25 ; N°CE : 200-661-7; N°CAS : 67-63-0
Poids : < 20 %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336
2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119484609-23 ; N°CE : 201-148-0; N°CAS : 78-83-1
Poids : $\geq 1 - < 3$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336
TOLUÈNE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119471310-51 ; N°CE : 203-625-9; N°CAS : 108-88-3
Poids : $\geq 1 - < 3$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 Repr. 2 ; H361d STOT RE 2 ; H373 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336
MÉTHANOL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119433307-44 ; N°CE : 200-659-6; N°CAS : 67-56-1
Poids : $\geq 1 - < 3$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 STOT SE 1 ; H370

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH

Aucune

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui sont soumises à autorisation selon l'Annexe XiV de REACH

Aucune

Indications diverses

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Changer les vêtements souillés ou mouillés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Appliquer une crème grasse.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir. Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin. Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Vertiges Maux de tête Gêne oculaire Nausée Vomissement

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

mousse résistante à l'alcool Dioxyde de carbone (CO₂) Poudre d'extinction Eau en aérosol

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO₂)

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Vêtement de protection.

5.4 Indications diverses

recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la répandre dans les canalisations. Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection personnel. Eloigner toute source d'ignition. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Assurer une aération suffisante. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie. Bien nettoyer les surfaces contaminées.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Aucune

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018



7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition.

Mesures de protection

Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants: Inhalation des vapeurs ou brouillards/aérosols Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Mesures de lutte contre l'incendie

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Mesures usuelles de la prévention d'incendie. les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Utiliser uniquement un outillage à protection antistatique (sans étincelles). Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Mesures pour éviter la formation d'aérosol et de poussière

Veiller à aspirer les vapeurs/aérosols directement à l'endroit où ils se forment. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Précautions pour la protection de l'environnement

Protéger puits et canalisation d'une infiltration du produit.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage (VCI): 3

Classe de stockage (TRGS 510) : 3

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

Aucune

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:

Valeur seuil : 100 ppm / 370 mg/m³

Limitation de crête : 2(I)

Remarque : Y

Version : 04.11.2016

Type de valeur limite (pays d'origine) STEL (EC)

:

Valeur seuil : 150 ppm / 568 mg/m³

Remarque : H

Version : 08.06.2000

Type de valeur limite (pays d'origine) TWA (EC)

:

Valeur seuil : 100 ppm / 375 mg/m³

Remarque : H

Version : 08.06.2000

ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:

Valeur seuil : 62 ppm / 300 mg/m³

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Limitation de crête : 2(I)
Remarque : Y
Version : 04.11.2016
ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)

Valeur seuil : 50 ppm / 270 mg/m³

Limitation de crête : 1(I)

Remarque : Y

Version : 04.11.2016

Type de valeur limite (pays d'origine) : STEL (EC)

Valeur seuil : 100 ppm / 550 mg/m³

Remarque : H

Version : 08.06.2000

Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA (EC)

Valeur seuil : 50 ppm / 275 mg/m³

Remarque : H

Version : 08.06.2000

XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)

Valeur seuil : 100 ppm / 440 mg/m³

Limitation de crête : 2(II)

Remarque : H

Version : 04.11.2016

Type de valeur limite (pays d'origine) : STEL (EC)

Valeur seuil : 100 ppm / 442 mg/m³

Remarque : H

Version : 08.06.2000

Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA (EC)

Valeur seuil : 50 ppm / 221 mg/m³

Remarque : H

Version : 08.06.2000

ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)

Valeur seuil : 400 ppm / 1500 mg/m³

Limitation de crête : 2(I)

Remarque : Y

Version : 04.11.2016

HYDROCARBONS, C9, AROMATES

Type de valeur limite (pays d'origine) : AGW (D)

Valeur seuil : 200 mg/m³ / 8 h

Version : 16.09.2013

ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)

Valeur seuil : 500 ppm / 1200 mg/m³

Limitation de crête : 2(I)

Remarque : Y

Version : 04.11.2016

Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA (EC)

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

:
Valeur seuil : 500 ppm / 1210 mg/m³
Version : 08.06.2000

ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:
Valeur seuil : 500 ppm / 960 mg/m³
Limitation de crête : 2(II)
Remarque : Y
Version : 04.11.2016

BUTANE-1-OL ; N°CAS : 71-36-3

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:
Valeur seuil : 100 ppm / 310 mg/m³
Limitation de crête : 1(I)
Remarque : Y
Version : 04.11.2016

BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:
Valeur seuil : 200 ppm / 600 mg/m³
Limitation de crête : 1(I)
Remarque : H, Y
Version : 04.11.2016

Type de valeur limite (pays d'origine) STEL (EC)

:
Valeur seuil : 300 ppm / 900 mg/m³
Version : 08.06.2000

Type de valeur limite (pays d'origine) TWA (EC)

:
Valeur seuil : 200 ppm / 600 mg/m³
Version : 08.06.2000

PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:
Valeur seuil : 200 ppm / 500 mg/m³
Limitation de crête : 2(II)
Remarque : Y
Version : 04.11.2016

2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:
Valeur seuil : 100 ppm / 310 mg/m³
Limitation de crête : 1(I)
Remarque : Y
Version : 04.11.2016

TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3

Type de valeur limite (pays d'origine) TRGS 900 (D)

:
Valeur seuil : 50 ppm / 190 mg/m³
Limitation de crête : 4(II)
Remarque : H, Y
Version : 04.11.2016

Type de valeur limite (pays d'origine) STEL (EC)

:
Valeur seuil : 100 ppm / 384 mg/m³
Remarque : H

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Version : 07.02.2006

Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA (EC)

Valeur seuil : 50 ppm / 192 mg/m³

Remarque : H

Version : 07.02.2006

MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 900 (D)

Valeur seuil : 200 ppm / 270 mg/m³

Limitation de crête : 4(II)

Remarque : H, Y

Version : 04.11.2016

Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA (EC)

Valeur seuil : 200 ppm / 260 mg/m³

Remarque : H

Version : 07.02.2006

Valeurs limites biologiques

XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 903 (D)

Paramètre : Xylole / Sang complet (B) / Fin de l'exposition voire fin du processus

Valeur seuil : 1,5 mg/l

Version : 31.03.2004

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 903 (D)

Paramètre : Acide hippurique méthylique toluo-uréique / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du processus

Valeur seuil : 2 g/l

Version : 31.03.2004

ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 903 (D)

Paramètre : Acétone / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du processus

Valeur seuil : 80 mg/l

Version : 31.03.2004

BUTANE-1-OL ; N°CAS : 71-36-3

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 903 (D)

Paramètre : 1-Butanol / Urine (U) / Avant la couche suivante

Valeur seuil : 2 mg/g Kr

Version : 31.03.2004

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 903 (D)

Paramètre : 1-Butanol / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du processus

Valeur seuil : 10 mg/g Kr

Version : 31.03.2004

BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 903 (D)

Paramètre : 2-Méthyléthylcétone / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du processus

Valeur seuil : 2 mg/l

Version : 01.05.2015

PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0

Type de valeur limite (pays d'origine) : TRGS 903 (D)

:

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Paramètre :	Acétone / Sang complet (B) / Fin de l'exposition voire fin du processus
Valeur seuil :	50 mg/l
Version :	31.03.2004
Type de valeur limite (pays d'origine) :	TRGS 903 (D)
Paramètre :	Acétone / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du processus
Valeur seuil :	50 mg/l
Version :	31.03.2004
TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3	
Type de valeur limite (pays d'origine) :	TRGS 903 (D)
Paramètre :	Toluole / Sang complet (B) / Fin de l'exposition voire fin du processus
Valeur seuil :	1 mg/l
Version :	31.03.2004
Type de valeur limite (pays d'origine) :	TRGS 903 (D)
Paramètre :	o-crésol / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du processus ; En cas d'exposition à long terme: après plusieurs couches superposées
Valeur seuil :	3 mg/l
Version :	31.03.2004
MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1	
Type de valeur limite (pays d'origine) :	TRGS 903 (D)
Paramètre :	Méthanol / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du processus ; En cas d'exposition à long terme: après plusieurs couches superposées
Valeur seuil :	30 mg/l
Version :	31.03.2004

Valeurs DNEL/DMEL et PNEC

DNEL/DMEL

Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	18,1 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	43,9 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	3,3 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - lokal
Valeur seuil :	553,5 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	50,6 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	369 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (local) (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - lokal
Valeur seuil :	859,7 mg/m ³

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (local) (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - lokal
Valeur seuil :	102,34 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - systemisch
Valeur seuil :	859,7 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	36 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	33 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	102,34 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	320 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - lokal
Valeur seuil :	550 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - lokal
Valeur seuil :	960 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - lokal
Valeur seuil :	480 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - systemisch
Valeur seuil :	960 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	275 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	796 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	480 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (local) (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - lokal
Valeur seuil :	734 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	37 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	32 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - systemisch
Valeur seuil :	174 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	108 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	11 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	367 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	4,5 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	11 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	14,8 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	1,6 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - lokal
Valeur seuil :	367 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - lokal
Valeur seuil :	1468 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - lokal
Valeur seuil :	734 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition :	Dermique

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	63 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	25 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - systemisch
Valeur seuil :	289 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	150 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	734 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	180 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	77 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	62 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	200 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	62 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - lokal
Valeur seuil :	2420 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	186 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	1210 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - systemisch
Valeur seuil :	1210 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Valeur seuil :	300 mg/kg
Facteurs de sécurité :	1 d
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	900 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	300 mg/kg
Facteurs de sécurité :	1 d
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	300 mg/kg
Facteurs de sécurité :	1 d
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	1500 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (local) (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - lokal
Valeur seuil :	950 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (local) (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - lokal
Valeur seuil :	55 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	25 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	206 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	319 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	31 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	412 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	89 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition :	Inhalation

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	114 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	87 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	26 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	106 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - lokal
Valeur seuil :	1900 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - lokal
Valeur seuil :	310 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	343 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	1161 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	888 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	500 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	600 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	950 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (local) (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - systemisch und lokal
Valeur seuil :	50 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (local) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - lokal
Valeur seuil :	226 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (local) (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch und lokal

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Valeur seuil :	50 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - systemisch und lokal
Valeur seuil :	8 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - systemisch
Valeur seuil :	226 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	56,5 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	8,13 mg/kg
Facteurs de sécurité :	1 d
Type de valeur limite :	DNEL Consommateur (systémique) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	226 mg/kg
Facteurs de sécurité :	1 d
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - lokal
Valeur seuil :	384 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - systemisch und lokal
Valeur seuil :	260 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch und lokal
Valeur seuil :	260 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (local) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - lokal
Valeur seuil :	192 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - systemisch
Valeur seuil :	384 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Kurzzeit - systemisch und lokal
Valeur seuil :	40 mg/kg
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	192 mg/m ³
Type de valeur limite :	DNEL salarié (systémique) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Dermique
Fréquence d'exposition :	Langzeit - systemisch
Valeur seuil :	384 mg/kg
Facteurs de sécurité :	1 d

PNEC

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Valeur seuil :	10 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau de mer (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Valeur seuil :	1 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Valeur seuil :	41,6 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau de mer (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Valeur seuil :	4,17 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Valeur seuil :	2,47 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Valeur seuil :	100 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Valeur seuil :	0,18 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Valeur seuil :	0,635 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, libération périodique (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Valeur seuil :	6,35 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, libération périodique (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Valeur seuil :	0,36 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau de mer (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Valeur seuil :	0,018 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau de mer (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Valeur seuil :	0,0635 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Valeur seuil :	3,29 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Valeur seuil :	0,981 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau de mer (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Valeur seuil :	0,0981 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau de mer (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Valeur seuil :	0,29 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Valeur seuil :	0,29 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Valeur seuil :	0,0903 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Valeur seuil :	35,6 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Valeur seuil :	100 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Valeur seuil :	0,26 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Valeur seuil :	0,327 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, libération périodique (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Valeur seuil :	0,327 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau de mer (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Valeur seuil :	0,327 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau de mer (ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Valeur seuil :	0,026 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

Valeur seuil :	0,34 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Valeur seuil :	12,46 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau de mer (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Valeur seuil :	12,46 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau de mer (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Valeur seuil :	0,034 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Valeur seuil :	0,22 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Valeur seuil :	2,31 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Valeur seuil :	6,58 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Valeur seuil :	650 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Valeur seuil :	10,6 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau de mer (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Valeur seuil :	1,06 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC zeitweise Freisetzung (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Voie d'exposition :	sporadische Freisetzung
Valeur seuil :	21 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Valeur seuil :	30,4 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau de mer (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Valeur seuil :	3,04 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Valeur seuil :	29,5 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Valeur seuil :	100 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Valeur seuil :	55,8 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Valeur seuil :	0,96 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Valeur seuil :	140,9 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Valeur seuil :	0,4 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau de mer (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Valeur seuil :	0,04 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau de mer (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Valeur seuil :	140,9 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau de mer (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Valeur seuil :	0,79 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau de mer (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Valeur seuil :	55,8 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC zeitweise Freisetzung (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Valeur seuil :	55,8 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC zeitweise Freisetzung (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Valeur seuil :	140,9 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC zeitweise Freisetzung (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Valeur seuil :	11 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Valeur seuil :	1,52 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Valeur seuil :	552 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

Valeur seuil :	284,74 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Valeur seuil :	3,6 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau de mer (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Valeur seuil :	2,9 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau de mer (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Valeur seuil :	287,7 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau de mer (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Valeur seuil :	552 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau de mer (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Valeur seuil :	0,125 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Valeur seuil :	0,0699 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Valeur seuil :	28 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Valeur seuil :	22,5 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Valeur seuil :	0,63 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC Intoxication secondaire (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Valeur seuil :	0,72 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC Intoxication secondaire (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Valeur seuil :	160 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Valeur seuil :	2251 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Valeur seuil :	10 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Valeur seuil :	580 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Valeur seuil :	709 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Valeur seuil :	0,68 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau douce (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Valeur seuil :	20,8 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, libération périodique (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Valeur seuil :	1540 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC eaux, eau de mer (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Valeur seuil :	2,08 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Valeur seuil :	77 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau douce (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Valeur seuil :	16,39 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC sédiment, eau de mer (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Valeur seuil :	7,7 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Valeur seuil :	3,18 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC terre, eau douce (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Valeur seuil :	2,89 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Valeur seuil :	13,61 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC station d'épuration (STP) (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Valeur seuil :	100 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018



Protection individuelle

Protection yeux/visage

Lunettes avec protections sur les côtés

Protection de la peau

Protection des mains

Modèle de gants adapté : Gants à crispin

Matériau approprié : Barrier (PE/PA/PE)

Temps de pénétration : >= 480 min

Epaisseur du matériau des gants : 0,7 mm

Modèles de gants recommandés : DIN EN 374

Mesures de protection supplémentaires pour les mains : Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité. Ne pas porter de gants dans les endroits où fonctionnent des machines et outillages en rotation. Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

Remarque : Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection corporelle

blouse de laboratoire Combinaison

Protection du corps appropriée : Pour protéger d'un contact dermique direct, il est nécessaire de porter une protection corporelle (en plus des vêtements de travail habituels). Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques Porter uniquement des vêtements de protection de bonne taille, confortables et propres.

Caractéristiques exigées : antistatique. retardateur de flamme résistant à la chaleur

Matériel recommandé : Fibres naturelles (coton) fibres synthétiques résistantes à la chaleur

Protection respiratoire

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire. Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dépassement de la valeur limite / formation d'aérosol ou de nébulosité.

Appareil de protection respiratoire approprié

Appareil de protection respiratoire autonome (appareil isolant) (DIN EN 133). A

Mesures générales de protection et d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Après le travail, utiliser des produits pour les soins de la peau.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide

Couleur : jaune clair

Odeur : caractéristique

Données de sécurité

Température de fusion/plage de fusion :

non déterminé

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : (1013 hPa)

55,0 - 185,0 °C

Température de décomposition :

Aucune donnée disponible

Point éclair :

env.

-10,0 °C

DIN 51755 partie 1

Température d'ignition :

>

200,0 °C

Liquides comburants :

Aucune donnée disponible.

Limite inférieure d'explosivité :

1,0 Vol-%

Limite supérieure d'explosivité :

36,5 Vol-%

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Propriétés explosives :			Aucune donnée disponible.
Pression de la vapeur (20°C):	(20 °C)		Aucune donnée disponible
Densité :	(20 °C)	env.	0,847 g/cm ³
Solubilité dans l'eau :	(20 °C)		Partiellement miscible
pH:	(20 °C / conc.)		non utilisable
log P O/W :			Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique :	(40 °C)	<	20,5 mm ² /s
Seuil olfactif :			Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur :	(20 °C)		Aucune donnée disponible (air = 1)
Vitesse d'évaporation :			Aucune donnée disponible
Teneur en COV maximale (CE) :	(20 °C)		100,0 Pds % gem. RL 1999/13/EG
Max. VOC content (Decopaint):	(20 °C)		100,0 Pds % gem. RL 2004/42/EG

9.2 Autres informations

Aucune donnée également disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Formation de mélanges explosifs avec: Air. Possible

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, étincelles, flamme nue et autres sources d'inflammation

10.5 Matières incompatibles

Alcalies (bases), concentré. Acide, concentré. Agent oxydant, fortes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets aigus

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité orale aiguë

Paramètre :	DL50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	4016 mg/kg
Paramètre :	DL50 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	10760 mg/kg
Méthode :	OCDE 423
Paramètre :	DL50 (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 5000 mg/kg
Paramètre :	DL50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	3592 mg/kg
Méthode :	OCDE 401

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

Paramètre :	DL50 (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Souris
Dose efficace :	4100 mg/kg
Paramètre :	DL50 (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	3523 mg/kg
Paramètre :	DL50 (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	5620 mg/kg
Paramètre :	DL50 (ACÉTATE D`ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Lapin
Dose efficace :	4934 mg/kg
Paramètre :	DL50 (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	5800 mg/kg
Méthode :	OCDE 401
Paramètre :	DL50 (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 5000 mg/kg
Méthode :	OCDE 401
Paramètre :	DL50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	4570 mg/kg
Paramètre :	DL50 (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	3350 mg/kg
Méthode :	OCDE 401
Paramètre :	DL50 (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 2193 mg/kg
Méthode :	OCDE 423
Paramètre :	DL50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 2000 mg/kg
Méthode :	OCDE 401
Paramètre :	DL50 (BUTANE-1-OL ; N°CAS : 71-36-3)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	790 mg/kg
Paramètre :	DL50 (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Masculin
Dose efficace :	> 2830 mg/kg
Méthode :	OCDE 401
Paramètre :	DL50 (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Dose efficace : 5580 mg/kg
Méthode : OCDE 401
Paramètre : DL50 (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Voie d'exposition : Par voie orale
Espèce : Rat
Dose efficace : 2769 mg/kg

Toxicité dermique aiguë

Paramètre : DL50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : 2000 mg/kg
Paramètre : DL50 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 14112 mg/kg
Méthode : OCDE 402
Paramètre : DL50 (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Voie d'exposition : Dermique
Dose efficace : > 2000 mg/kg
Paramètre : DL50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 3160 mg/kg
Méthode : OCDE 402
Paramètre : DL50 (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : 12126 mg/kg
Paramètre : DL50 (ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : 18000 mg/kg
Paramètre : DL50 (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 15800 mg/kg
Paramètre : DL50 (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 5000 mg/kg
Méthode : OCDE 402
Paramètre : DL50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 5000 mg/kg
Paramètre : DL50 (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 2000 mg/kg
Méthode : OCDE 402
Paramètre : DL50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 2000 mg/kg
Méthode : OCDE 402
Paramètre : DL50 (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : > 2000 mg/kg
Méthode : OCDE 402
Paramètre : DL50 (BUTANE-1-OL ; N°CAS : 71-36-3)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : 3400 mg/kg
Paramètre : DL50 (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Lapin
Dose efficace : 12124 mg/kg
Paramètre : DL50 (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Voie d'exposition : Dermique
Espèce : Rat
Dose efficace : 17100 mg/kg

Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre : CL50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : 27,596 mg/l
Temps d'exposition : 6 h
Paramètre : CL50 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : 23,4 mg/l
Temps d'exposition : 4 h
Méthode : OCDE 403
Paramètre : LC0 (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Voie d'exposition : Par inhalation (vapeur)
Espèce : Rat
Dose efficace : > 20 mg/l
Temps d'exposition : 6 h
Paramètre : CL50 (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : 27123 mg/m³
Temps d'exposition : 4 h
Paramètre : DL50 (ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : 58 mg/l
Temps d'exposition : 8 h
Paramètre : CL50 (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : 76 mg/l
Temps d'exposition : 4 h
Paramètre : CL50 (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : > 4951 mg/m³
Temps d'exposition : 4 h
Méthode : OCDE 403
Paramètre : CL50 (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Voie d'exposition : Inhalation

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 18,18 mg/l
Temps d'exposition :	6 h
Paramètre :	CL50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition :	Inhalation
Espèce :	Rat
Dose efficace :	30 mg/l
Temps d'exposition :	4 h
Paramètre :	CL50 (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Espèce :	Rat
Dose efficace :	34 mg/l
Temps d'exposition :	4 h
Paramètre :	CL50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Voie d'exposition :	Inhalation
Espèce :	Souris
Dose efficace :	> 20 mg/l
Temps d'exposition :	4 h
Paramètre :	CL50 (BUTANE-1-OL ; N°CAS : 71-36-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Espèce :	Rat
Dose efficace :	8000 ppm
Paramètre :	CL50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition :	Inhalation
Espèce :	Rat
Dose efficace :	47,5 mg/l
Temps d'exposition :	8 h
Paramètre :	CL50 (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Espèce :	Rat
Dose efficace :	31 mg/l
Temps d'exposition :	4 h
Méthode :	OCDE 403
Paramètre :	CL50 (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Voie d'exposition :	Inhalation
Espèce :	Rat
Dose efficace :	128,2 mg/l
Temps d'exposition :	4 h

Effet irritant et caustique

Iritation primaire de la peau

Paramètre :	Iritation primaire de la peau (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Espèce :	Lapin
Résultat :	non irritant
Méthode :	OCDE 404
Paramètre :	Iritation primaire de la peau (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Espèce :	Lapin
Résultat :	Irritant
Méthode :	OCDE 404

Provoque une irritation cutanée.

Irritation des yeux

Paramètre :	Irritation des yeux (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Espèce :	Lapin
Résultat :	irritant
Méthode :	OCDE 405
Paramètre :	Irritation des yeux (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Espèce :	Lapin
Résultat :	Non irritant

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L
(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Méthode : OCDE 405

Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Cancerogénité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

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

11.2 Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

11.3 Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

11.4 Autres effets néfastes

Les contacts prolongés ou répétés avec la peau ou les muqueuses provoquent des irritations, rougeissements, formations d'ampoules, inflammations de la peau etc. Exerce un effet dégraissant sur la peau.

11.5 Informations complémentaires

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives. Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Absence de données toxicologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson

Paramètre : CL50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)

Espèce : Leuciscus idus (aunée dorée)

Dose efficace : 6812 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : CL50 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)

Espèce : Tête de boule

Dose efficace : 18 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Méthode : OCDE 203

Paramètre : CL50 (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)

Espèce : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

Dose efficace : 134 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Méthode : OCDE 203

Paramètre : CL50 (ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)

Espèce : Tête de boule

Paramètres d'évaluation : Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson

Dose efficace : 230 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Paramètre :	CL50 (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Espèce :	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Dose efficace :	7,6 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Paramètre :	LL50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Espèce :	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Dose efficace :	9,2 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Paramètre :	CL50 (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Espèce :	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Paramètres d'évaluation :	Süßwasser
Dose efficace :	5540 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Méthode :	statischer Test
Paramètre :	CL50 (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Espèce :	Alburnus alburnus (ablette)
Paramètres d'évaluation :	Meerwasser
Dose efficace :	11000 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Méthode :	statischer Test
Paramètre :	NOELR (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Espèce :	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Dose efficace :	10 - 30 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Paramètre :	CL50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Espèce :	Tête de boule
Dose efficace :	9640 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Paramètre :	CL50 (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Espèce :	Tête de boule
Dose efficace :	1430 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Paramètre :	CL50 (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Espèce :	Tête de boule
Dose efficace :	2990 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Méthode :	OCDE 203
Paramètre :	CL50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Espèce :	Leuciscus idus (aunée dorée)
Dose efficace :	> 100 mg/l
Temps d'exposition :	48 h
Méthode :	OCDE 203
Paramètre :	CL50 (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Espèce :	Oncorhynchus kisutch (Lachs)
Dose efficace :	5,5 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Paramètre :	CL50 (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Espèce :	Lepomis macrochirus (crapet arlequin)
Dose efficace :	15400 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	
Paramètre :	NOEC (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Espèce :	Oryzias latipes (roter Killifisch)
Dose efficace :	47,5 mg/l
Temps d'exposition :	14 d
Méthode :	OCDE 204

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

Paramètre : NOEC (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Espèce : Oncorhynchus kisutch (Lachs)
Dose efficace : 1,39 mg/l
Temps d'exposition : 40 d

Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia

Paramètre : EC50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : 23300 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Paramètre : EC50 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : 44 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Paramètre : EC50 (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : > 500 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Méthode : Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.2.

Paramètre : EC50 (ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia
Dose efficace : 717 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Méthode : DIN 38412 / partie 11

Paramètre : EC50 (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : 3,82 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Paramètre : EL50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : 3,2 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Paramètre : LC50 (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Espèce : Daphnia pulex (puce d'eau)
Paramètres d'évaluation : Süßwasser
Dose efficace : 8800 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Méthode : statischer Test

Paramètre : LC50 (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Espèce : Artemia salina
Paramètres d'évaluation : Meerwasser
Dose efficace : 2100 mg/l
Temps d'exposition : 24 h

Méthode : statischer Test

Paramètre : NOELR (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : 22 - 46 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Paramètre : EC50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : > 100 mg/l
Temps d'exposition : 24 h

Méthode : OCDE 202

Paramètre : EC50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : 13299 mg/l

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Temps d'exposition : 48 h
Paramètre : EC50 (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Espèce : Daphnia pulex (puce d'eau)
Dose efficace : 1100 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Paramètre : EC50 (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : 308 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Méthode : OCDE 202
Paramètre : EC50 (MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : > 10000 mg/l
Temps d'exposition : 48 h
Paramètre : EC50 (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : 10 - 100 mg/l
Temps d'exposition : 96 h
Paramètre : LC50 (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Espèce : ceriodaphnia dubia
Dose efficace : 3,78 mg/l
Temps d'exposition : 48 h

Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia

Paramètre : NOEC (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : => 100 mg/l
Temps d'exposition : 21 d
Méthode : OECD 202, Teil 2
Paramètre : NOEC (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Süßwasser
Dose efficace : 2212 mg/l
Temps d'exposition : 28 d
Paramètre : NOEC (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Dose efficace : 20 mg/l
Temps d'exposition : 21 d
Paramètre : NOEC (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Espèce : ceriodaphnia dubia
Dose efficace : 0,74 mg/l
Temps d'exposition : 7 d

Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues

Paramètre : EC50 (1-MÉTHOXY-2-PROPANOL ; N°CAS : 107-98-2)
Espèce : Pseudokirchneriella subcapitata
Dose efficace : 1000 mg/l
Temps d'exposition : 7 d
Paramètre : EC50 (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)
Espèce : Desmodesmus subspicatus
Dose efficace : 647,7 mg/l
Temps d'exposition : 72 h
Paramètre : EC50 (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)
Espèce : Selenastrum capricornutum
Dose efficace : > 1000 mg/l
Temps d'exposition : 72 h
Méthode : OCDE 201
Paramètre : EC50 (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)
Espèce : Pseudokirchneriella subcapitata

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Dose efficace :	4,7 mg/l
Temps d'exposition :	72 h
Paramètre :	EC50 (ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)
Espèce :	Desmodesmus subspicatus
Paramètres d'évaluation :	Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues
Dose efficace :	3300 mg/l
Temps d'exposition :	48 h
Paramètre :	EL50 (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)
Espèce :	Pseudokirchneriella subcapitata
Dose efficace :	2,629 mg/l
Temps d'exposition :	72 h
Paramètre :	NOEC (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Espèce :	Microcystis aeruginosa
Paramètres d'évaluation :	Süßwasser
Dose efficace :	530 mg/l
Temps d'exposition :	8 d
Méthode :	statischer Test
Paramètre :	NOEC (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)
Espèce :	Prorocentrum minimum
Paramètres d'évaluation :	Meerwasser
Dose efficace :	430 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Paramètre :	NOELR (HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATES)
Espèce :	Pseudokirchneriella subcapitata
Dose efficace :	> 1000 mg/l
Temps d'exposition :	72 h
Paramètre :	EC50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Espèce :	Scenedesmus subspicatus
Dose efficace :	> 1000 mg/l
Temps d'exposition :	72 h
Paramètre :	EC50 (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Espèce :	Pseudokirchneriella subcapitata
Paramètres d'évaluation :	Inhibition du développement de la biomasse
Dose efficace :	632 mg/l
Temps d'exposition :	72 h
Méthode :	OCDE 201
Paramètre :	EC50 (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)
Espèce :	Pseudokirchneriella subcapitata
Dose efficace :	1972 mg/l
Temps d'exposition :	72 h
Méthode :	OCDE 201
Paramètre :	EC50 (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Espèce :	Chlorella pyrenoidosa
Dose efficace :	> 100 mg/l
Méthode :	OCDE 201
Paramètre :	EC50 (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Espèce :	Pseudokirchneriella subcapitata
Paramètres d'évaluation :	Inhibition de la courbe de croissance
Dose efficace :	1799 mg/l
Temps d'exposition :	72 h
Méthode :	OCDE 201
Paramètre :	NOEC (2-MÉTHYLPROPANE-1-OL ; N°CAS : 78-83-1)
Espèce :	Pseudokirchneriella subcapitata
Dose efficace :	53 mg/l
Temps d'exposition :	72 h
Méthode :	OCDE 201
Paramètre :	EC50 (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Espèce : Chlorella vulgaris
Dose efficace : 134 mg/l
Temps d'exposition : 3 h

Chronique (à long terme) toxicité pour les algues

Paramètre : NOEC (ACÉTATE DE N-BUTYLE ; N°CAS : 123-86-4)

Espèce : Desmodesmus subspicatus

Dose efficace : 200 mg/l

Temps d'exposition : 72 h

Paramètre : NOEC (ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)

Espèce : Desmodesmus subspicatus

Paramètres d'évaluation : Chronique (à long terme) toxicité pour les algues

Dose efficace : > 100 mg/l

Temps d'exposition : 72 h

Toxicité bactérielle

Paramètre : EC10 (ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE ; N°CAS : 108-65-6)

Espèce : Belebtschlamm

Dose efficace : > 1000 mg/l

Temps d'exposition : 0,5 h

Méthode : OCDE 209

Paramètre : EC50 (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)

Espèce : Belebtschlamm

Dose efficace : > 175 mg/l

Paramètre : EC3 (ACÉTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 141-78-6)

Espèce : Pseudomonas putida

Dose efficace : 650 mg/l

Temps d'exposition : 16 h

Paramètre : EC12 (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)

Espèce : Belebtschlamm

Dose efficace : 1000 mg/l

Temps d'exposition : 30 min

Paramètre : EC0 (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)

Espèce : Pseudomonas putida

Dose efficace : 1150 mg/l

Temps d'exposition : 16 h

Méthode : DIN 38412 / partie 8

Paramètre : EC10 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)

Espèce : Pseudomonas putida

Dose efficace : 5175 mg/l

Temps d'exposition : 18 h

Paramètre : EC50 (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)

Espèce : Nitrosomonas sp

Dose efficace : 84 mg/l

Temps d'exposition : 24 h

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Paramètre : Facteur de bioconcentration (FBC) (XYLÈNE ; N°CAS : 1330-20-7)

Concentration : 25,9

Paramètre : Facteur de bioconcentration (FBC) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)

Concentration : 90

Évaluation : niedriges Bioakkumulationspotential

Paramètre : Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W) (ACÉTONE ; N°CAS : 67-64-1)

Concentration : < 1

Évaluation : niedriges Bioakkumulationspotential

Paramètre : Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W) (BUTANONE ; N°CAS : 78-93-3)

Concentration : <= 4

Évaluation : niedriges Bioakkumulationspotential

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Paramètre :	Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W) (ÉTHANOL ; N°CAS : 64-17-5)
Concentration :	<= 4
Évaluation :	niedriges Bioakkumulationspotential
Paramètre :	Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W) (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Concentration :	2,65
Paramètre :	Log KOW (TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3)
Concentration :	2,73

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

12.7 Autres informations écotoxicologiques

Aucune

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Éliminer en observant les réglementations administratives.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

Code de déchets (91/689/CEE) : 07 01 04*

13.2 Informations complémentaires

Aucune

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ONU 1263

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

Transport maritime (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Classe(s) :	3
Code de classification :	F1
Danger n° (code Kemler) :	33
Code de restriction en tunnel :	D/E
Réglementations particulières :	640D · LQ 5 I · E 2
Étiquette de danger :	3

Transport maritime (IMDG)

Classe(s) :	3
Numéro EmS :	F-E / S-E
Réglementations particulières :	LQ 5 I · E 2
Étiquette de danger :	3

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(s) :	3
-------------	---

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L
(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution : 05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition : 06.04.2018

Réglementations particulières : E 2
Étiquette de danger : 3

14.4 Groupe d'emballage

II

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID) : Non

Transport maritime (IMDG) : Non

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) : Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

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

Non classifié pour cette voie de transport.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Réglementations EU

Autorisations et limites d'utilisation

Limites d'utilisation

TOLUÈNE ; N°CAS : 108-88-3 ; Annexe XVII N° 48

Directives nationales

Störfallverordnung

Pour les substances contenues dans le produit

MÉTHANOL ; N°CAS : 67-56-1 ; Catégorie : 26

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Poids (Article 5.2.5. I) : < 5 %

Classe risque aquatique (WGK)

Classe : 2 (Présente un danger important pour l'eau) Classification selon AwSV

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

15.3 Informations complémentaires

Aucune

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Indications de changement

02. Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] · 15. Classe risque aquatique (WGK)

16.2 Abréviations et acronymes

Aucune

16.3 Références littéraires et sources importantes des données

Aucune

16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aucune information disponible.

16.5 Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Diluant universel nitrique PROMATchemicals 1L, 6L

(Art.No.: 4000355955, 4000355956)

Date d'exécution :

05.03.2018

Version (Révision) : 26.0.0 (25.0.0)

Date d'édition :

06.04.2018

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

16.7 Informations complémentaires

Aucune

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.
