

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

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Version 3.1

Date d'impression 10.01.2015

Date de révision 13.11.2014

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : DILUANT DE NETTOYAGE CDX

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

Utilisation de la substance/du mélange : Solvants, dégraissant, diluant, décapant

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

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

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

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

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008			
Classe de danger	Catégorie de danger	Organes cibles	Mentions de danger
Liquides inflammables	Catégorie 2	---	H225
Toxicité aiguë (Inhalation)	Catégorie 4	---	H332
Toxicité aiguë (Dermale)	Catégorie 4	---	H312
Irritation cutanée	Catégorie 2	---	H315
Irritation oculaire	Catégorie 2	---	H319
Cancérogénicité	Catégorie 2	---	H351
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2	---	H361d
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Catégorie 2	---	H371
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Catégorie 3	Système respiratoire, Système nerveux central	H335, H336
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Catégorie 2	---	H373
Danger par aspiration	Catégorie 1	---	H304
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	Catégorie 3	---	H412

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

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

Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE	
Symbole de danger / Catégorie de danger	Phrases de risque
Facilement inflammable (F)	R11
Nocif (Xn)	R65, R48/20, R20/21/22, R68/20/21/22
Cancérogène, Catégorie 3 (Carc.Cat.3)	R40
Toxique pour la Reproduction, Catégorie 3 (Repr.Cat.3)	R63
Irritant (Xi)	R36/37/38
	R19
Dangereux pour l'environnement	R52/53

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

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

Effets néfastes les plus importants

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

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Symboles de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger	:	H225 H304 H312 + H332 H315 H319 H335 H336 H351 H361d H371 H373 H412	Liquide et vapeurs très inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Susceptible de provoquer le cancer. Susceptible de nuire au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
--------------------	---	--	--

Conseils de prudence

Prévention	:	P210 P260	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. Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
Intervention	:	P331 P370 + P378	NE PAS faire vomir. En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

P301 + P310

EN CAS D'INGESTION: Appeler
immédiatement un CENTRE
ANTIPOISON/un médecin.

Etiquetage supplémentaire:

EUH019 Peut former des peroxydes explosifs.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- Toluène
- Hydrocarbures aromatiques en C8 distillat d'huile légère, haut point d'ébullition
- acétone
- acétate d'éthyle
- acétate de n-butyle
- Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
- butanone
- 4-méthylpentane-2-one
- méthanol
- tétrahydrofuranne

2.3. Autres dangers

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

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux	Concentration [%]	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)		Classification (67/548/CEE)
		Classe de danger / Catégorie de danger	Mentions de danger	
Toluène				
No.-Index : 601-021-00-3		Flam. Liq.2	H225	Facilement
No.-CAS : 108-88-3		Repr.2	H361d	inflammable; F;
No.-CE : 203-625-9		STOT RE2	H373	R11
Enregistrem : 01-2119471310-51-xxxx		Asp. Tox.1	H304	Repr.Cat.3; R63
ent	>= 25 - < 50	Skin Irrit.2	H315	Nocif; Xn; R48/20-
		STOT SE3	H336	R65
				Irritant; Xi; R38
				R67
Hydrocarbures aromatiques en C8 distillat d'huile légère, haut point d'ébullition				

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

No.-Index	: 648-010-00-X	Flam. Liq.3	H226	R10
No.-CAS	: 90989-38-1	Acute Tox.4	H312	Nocif; Xn; R20/21
No.-CE	: 292-694-9	Acute Tox.4	H332	Irritant; Xi;
Enregistrem	: 01-2119486136-34-xxxx	Skin Irrit.2	H315	R36/37/38
ent	>= 25 - < 50	Eye Irrit.2	H319	Nocif; Xn; R48/20
		STOT SE3	H335	Nocif; Xn; R65
		STOT RE2	H373	
		Asp. Tox.1	H304	

acétone

No.-Index	: 606-001-00-8	Flam. Liq.2	H225	Facilement
No.-CAS	: 67-64-1	Eye Irrit.2	H319	inflammable; F;
No.-CE	: 200-662-2	STOT SE3	H336	R11
Enregistrem	: 01-2119471330-49-xxxx	>= 25 - < 50		Irritant; Xi; R36
ent				R66
No.-C&L	: 02-2119752542-40-0000			R67

acétate d'éthyle

No.-Index	: 607-022-00-5	Flam. Liq.2	H225	Facilement
No.-CAS	: 141-78-6	Eye Irrit.2	H319	inflammable; F;
No.-CE	: 205-500-4	STOT SE3	H336	R11
Enregistrem	: 01-2119475103-46-xxxx	>= 25 - < 50		Irritant; Xi; R36
ent				R66
No.-C&L	: 02-2119752482-38-0000			R67

acétate de n-butyle

No.-Index	: 607-025-00-1	Flam. Liq.3	H226	R10
No.-CAS	: 123-86-4	STOT SE3	H336	R66
No.-CE	: 204-658-1	>= 15 - < 20		R67
Enregistrem	: 01-2119485493-29-xxxx			
ent				

Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

No.-CE	: 927-510-4	Flam. Liq.2	H225	Facilement
Enregistrem	: 01-2119475515-33-xxxx	Skin Irrit.2	H315	inflammable; F;
ent		STOT SE3	H336	R11
	>= 7 - < 10	Asp. Tox.1	H304	Irritant; Xi; R38
		Aquatic Chronic2	H411	Nocif; Xn; R65
				R67
				Dangereux pour l'environnement; N;
				R51/53

butanone

No.-Index	: 606-002-00-3	Flam. Liq.2	H225	Facilement
No.-CAS	: 78-93-3	Eye Irrit.2	H319	inflammable; F;
No.-CE	: 201-159-0	STOT SE3	H336	R11
Enregistrem	: 01-2119457290-43-xxxx	>= 7 - < 10		Irritant; Xi; R36
ent				R66
				R67

4-méthylpentane-2-one

No.-Index	: 606-004-00-4	Flam. Liq.2	H225	Facilement
No.-CAS	: 108-10-1	Acute Tox.4	H332	inflammable; F;
No.-CE	: 203-550-1	Eye Irrit.2	H319	R11
Enregistrem	: 01-2119473980-30-xxxx	STOT SE3	H335	Nocif; Xn; R20
ent	>= 7 - < 10			Irritant; Xi; R36/37
				R66

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

ethanol

No.-Index	: 603-002-00-5	Flam. Liq.2	H225	Facilement
No.-CAS	: 64-17-5	Eye Irrit.2	H319	inflammable; F;
No.-CE	: 200-578-6			R11
Enregistrem ent	: 01-2119457610-43-xxxx	>= 7 - < 10		

méthanol

No.-Index	: 603-001-00-X	Flam. Liq.2	H225	Facilement
No.-CAS	: 67-56-1	Acute Tox.3	H331	inflammable; F;
No.-CE	: 200-659-6	Acute Tox.3	H311	R11
Enregistrem ent	: 01-2119433307-44-xxxx	Acute Tox.3	H301	Toxique; T;
		STOT SE1	H370	R23/24/25- R39/23/24/25

tétrahydrofuranne

No.-Index	: 603-025-00-0	Flam. Liq.2	H225	Facilement
No.-CAS	: 109-99-9	Eye Irrit.2	H319	inflammable; F;
No.-CE	: 203-726-8	Carc.2	H351	R11-R19
		STOT SE3	H335	Carc.Cat.3; R40
				Irritant; Xi; R36/37

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

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	: Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Les symptômes d'empoisonnement peuvent n'apparaître qu'au bout de plusieurs heures. Placer sous contrôle médical pendant au moins 48 heures.
En cas d'inhalation	: Transférer la personne à l'air frais. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
En cas de contact avec la peau	: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux	: Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 15 minutes. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
En cas d'ingestion	: Rincer la bouche. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

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

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Facilement inflammable, Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme: Monoxyde de carbone

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection adéquat (combinaison complète de protection)
Information supplémentaire : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Veiller à une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Équipement de protection individuel, voir section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éviter la pénétration du produit dans les égouts ou les cours d'eau. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	: Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Assurer une ventilation adéquate. Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.
Information supplémentaire	: Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination".

6.4. Référence à d'autres sections

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

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger	: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver le récipient bien fermé. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est régulièrement manipulé.
Mesures d'hygiène	: Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs	: Matériaux adéquats pour les conteneurs: Acier inoxydable; Matériaux non adaptés pour les conteneurs: Matières plastiques; Conserver dans un endroit avec un sol résistant aux solvants. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion	: Utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une installation antidéflagrante. N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

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

Précautions pour le stockage en commun : Tenir à l'écart des matières combustibles. Incompatible avec des acides forts et des oxydants forts.

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

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

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Composant:	Toluène	No.-CAS
		108-88-3

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

DNEL	
Population, Inhalation	: 226 mg/m ³

Concentration prédite sans effet (PNEC)

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

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

INRS (FR), Valeur Limite d'Exposition à Court Terme (VLCT):

100 ppm, 384 mg/m³

Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

EU ELV, Seuil limite d'exposition à court terme (STEL)

100 ppm, 384 mg/m³

Indicatif

EU ELV, Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA):

50 ppm, 192 mg/m³

Indicatif

INRS (FR), Désignation de la peau:

Peut être absorbé à travers la peau.

INRS (FR), Valeur Moyenne d'Exposition (VME)

20 ppm, 76,8 mg/m³

Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Composant: Hydrocarbures aromatiques en C8 distillat d'huile légère, haut point d'ébullition

No.-CAS
90989-38-1

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

DNEL

Travailleurs, Effets systémiques aigus, Inhalation : 289 mg/m3
éthyl Benzène

DNEL

Travailleurs, Aiguë – effets locaux, Inhalation : 289 mg/m3
éthyl Benzène

DNEL

Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation : 77 mg/m3
éthyl Benzène

DNEL

Travailleurs, Long terme - effets locaux, Inhalation : 77 mg/m3
éthyl Benzène

DNEL

Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Contact avec : 180 mg/kg p.c. /jour
la peau
éthyl Benzène

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques aigus, Inhalation : 174 mg/m3
éthyl Benzène

DNEL

Consommateurs, Aiguë – effets locaux, Inhalation : 174 mg/m3
éthyl Benzène

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation : 14,8 mg/m3
éthyl Benzène

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Contact : 108 mg/kg p.c. /jour
avec la peau
éthyl Benzène

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Ingestion : 1,6 mg/kg p.c. /jour
éthyl Benzène

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Eau	: 0,327 mg/l
Sédiment	: 12,46 mg/kg poids sec (p.s.)
Sol	: 2,31 mg/kg poids sec (p.s.)
STP	: 6,58 mg/l

Composant: acétone

No.-CAS

67-64-1

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

DNEL	
Travailleurs, Effets systémiques, Contact avec la peau	: 186 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme	
DNEL	
Travailleurs, Effets systémiques, Inhalation	: 1210 mg/m3
Exposition à long terme	
DNEL	
Travailleurs, Effets locaux, Inhalation	: 2420 mg/m3
Exposition à court terme	
DNEL	
Consommateurs, Effets systémiques, Contact avec la peau	: 62 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme	
DNEL	
Consommateurs, Effets systémiques, Inhalation	: 200 mg/m3
Exposition à long terme	
DNEL	
Consommateurs, Effets systémiques, Ingestion	: 62 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme	

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Eau douce	: 10,6 mg/l
Eau de mer	: 1,06 mg/l
Libérations intermittentes	: 21 mg/l
STP	: 100 mg/l
Sédiment d'eau douce	: 30,4 mg/kg
Sédiment marin	: 3,04 mg/kg

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Sol : 29,5 mg/kg

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

INRS (FR), Valeur Moyenne d'Exposition (VME)

500 ppm, 1.210 mg/m³

Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

INRS (FR), Valeur Limite d'Exposition à Court Terme (VLCT):

1.000 ppm, 2.420 mg/m³

Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

EU ELV, Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA):

500 ppm, 1.210 mg/m³

Indicatif

Indices d'exposition biologique

FR IBE, acétone, Urine

100 mg/l, Durée d'échantillonnage : fin du service

Niveau de fond pour les personnes non exposées. La notation Bf ne s'applique pas si la concentration de fond des personnes non exposées est inférieure à un dixième de l'IBE. Non spécifique (observé suite à l'exposition à d'autres substances)

Composant: acétate d'éthyle

No.-CAS

141-78-6

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

DNEL

Travailleurs, Effets aigus, Inhalation : 1468 mg/m³, 400 ppm

DNEL

Travailleurs, Effets locaux, Effets aigus, Inhalation : 1468 mg/m³, 400 ppm

DNEL

Travailleurs, Effets chroniques, Contact avec la peau : 63 mg/kg

DNEL

Travailleurs, Effets chroniques, Inhalation : 734 mg/m³, 200 ppm

DNEL

Travailleurs, Effets locaux, Effets chroniques, Inhalation : 734 mg/m³, 200 ppm

DNEL

Consommateurs, Effets aigus, Inhalation : 734 mg/m³, 200 ppm

DNEL

Consommateurs, Effets aigus, Effets locaux, Inhalation : 734 mg/m³, 200 ppm

DNEL

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Consommateurs, Effets chroniques, Contact avec la peau	: 37 mg/kg
DNEL	
Consommateurs, Effets chroniques, Inhalation	: 367 mg/m3
DNEL	
Consommateurs, Effets chroniques, Ingestion	: 4,5 mg/kg
DNEL	
Consommateurs, Effets chroniques, Effets locaux, Inhalation	: 367 mg/m3

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Eau douce	: 0,26 mg/l
Eau de mer	: 0,026 mg/l
Sédiment d'eau douce	: 0,34 mg/kg
Sédiment marin	: 0,034 mg/kg
Sol	: 0,22 mg/kg

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

INRS (FR), Valeur Moyenne d'Exposition (VME)
400 ppm, 1.400 mg/m3
Valeur limite d'exposition professionnelle indicative (circulaires)

Composant:	acétate de n-butyle	No.-CAS
		123-86-4

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

DNEL	
Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation	: 480 mg/m3
DNEL	
Population, Effets systémiques à long terme, Inhalation	: 102,34 mg/m3

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Eau douce	: 0,18 mg/l
Eau de mer	: 0,018 mg/l
Libérations intermittentes	: 0,36 mg/l
STP	: 35,6 mg/l

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Sédiment d'eau douce	: 0,981 mg/kg poids sec (p.s.)
Sédiment marin	: 0,0981 mg/kg poids sec (p.s.)
Sol	: 0,0903 mg/kg poids sec (p.s.)

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

INRS (FR), Valeur Moyenne d'Exposition (VME)
150 ppm, 710 mg/m³
Valeur limite d'exposition professionnelle indicative (circulaires)

INRS (FR), Valeur Limite d'Exposition à Court Terme (VLCT):
200 ppm, 940 mg/m³
Valeur limite d'exposition professionnelle indicative (circulaires)

Composant: 4-méthylpentane-2-one

No.-CAS
108-10-1

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

DNEL	
Travailleurs, Effets systémiques, Effets locaux, Inhalation	: 208 mg/m ³
Exposition à court terme	
DNEL	
Travailleurs, Effets systémiques, Effets locaux, Inhalation	: 83 mg/m ³
Exposition à long terme	
DNEL	
Travailleurs, Effets systémiques, Contact avec la peau	: 11,8 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme	
DNEL	
Consommateurs, Effets systémiques, Effets locaux, Inhalation	: 14,7 mg/m ³
Exposition à long terme	
DNEL	
Consommateurs, Effets systémiques, Effets locaux, Inhalation	: 155,2 mg/m ³
Exposition à court terme	
DNEL	
Consommateurs, Effets systémiques, Contact avec la peau	: 4,2 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme	
DNEL	
Consommateurs, Effets systémiques, Ingestion	: 4,2 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme	

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Eau douce	: 0,6 mg/l
Eau de mer	: 0,06 mg/l
Eau (dégagement intermittent)	: 1,5 mg/l
STP	: 27,5 mg/l
Sédiments (Eau douce)	: 8,27 mg/kg poids sec (p.s.)
Sédiment (eau de mer)	: 0,83 mg/kg poids sec (p.s.)
Sol	: 1,3 mg/kg poids sec (p.s.)

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

INRS (FR), Valeur Moyenne d'Exposition (VME) 20 ppm, 83 mg/m ³ Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)
INRS (FR), Valeur Limite d'Exposition à Court Terme (VLCT): 50 ppm, 208 mg/m ³ Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)
EU ELV, Seuil limite d'exposition à court terme (STEL) 50 ppm, 208 mg/m ³ Indicatif
EU ELV, Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): 20 ppm, 83 mg/m ³ Indicatif

Indices d'exposition biologique

FR IBE, MIBK, Urine 2 mg/l, Durée d'échantillonnage : fin du service

Composant:	ethanol	No.-CAS 64-17-5
-------------------	----------------	----------------------------------

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

DNEL Travailleurs, Aiguë – effets locaux, Inhalation	: 1900 mg/m ³
DNEL Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Contact avec la peau	: 343 mg/kg p.c. /jour

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

DNEL	
Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation	: 950 mg/m3
DNEL	
Consommateurs, Aiguë – effets locaux, Inhalation	: 950 mg/m3
DNEL	
Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Contact avec la peau	: 206 mg/kg p.c. /jour
DNEL	
Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation	: 114 mg/m3
DNEL	
Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Ingestion	: 87 mg/kg p.c. /jour

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Eau douce	: 0,96 mg/l
Eau de mer	: 0,79 mg/l
Sédiments (Eau douce)	: 3,6 mg/kg poids sec
Sédiment (eau de mer)	: 2,9 mg/kg poids sec
Libérations intermittentes	: 2,75 mg/l
Sol	: 0,63 mg/kg poids sec
Empoisonnement secondaire	: 0,72 mg/kg aliment
STP	: 580 mg/l

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

INRS (FR), Valeur Moyenne d'Exposition (VME)
 1.000 ppm, 1.900 mg/m3
 Valeur limite d'exposition professionnelle indicative (circulaires)

INRS (FR), Valeur Limite d'Exposition à Court Terme (VLCT):
 5.000 ppm, 9.500 mg/m3
 Valeur limite d'exposition professionnelle indicative (circulaires)

Composant: Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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

|| DNEL

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Travailleurs, Effets systémiques, Contact avec la peau : 300 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme

DNEL

Travailleurs, Effets systémiques, Inhalation : 2085 mg/m3
Exposition à long terme

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques, Contact avec la peau : 149 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques, Inhalation : 477 mg/m3
Exposition à long terme

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques, Ingestion : 149 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Eau douce :
non applicable

Eau de mer :
non applicable

Libérations intermittentes :
non applicable

STP :
non applicable

Sédiment :
non applicable

Sol :
non applicable

Composant: butanone

No.-CAS
78-93-3

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

DNEL

Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Contact avec la peau : 1161 mg/kg p.c. /jour

DNEL

Travailleurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation : 600 mg/m3

DNEL

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Consommateurs, Aiguë – effets locaux, Contact avec la peau : 412 mg/kg p.c. /jour

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Inhalation : 106 mg/m3

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques à long terme, Ingestion : 31 mg/kg p.c. /jour

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Eau douce : 55,8 mg/l

Eau de mer : 55,8 mg/l

Libérations intermittentes : 55,8 mg/l

STP : 709 mg/l

Sédiment : 284,7 mg/kg poids sec (p.s.)

Sol : 22,5 mg/kg

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

INRS (FR), Valeur Limite d'Exposition à Court Terme (VLCT):

300 ppm, 900 mg/m3

Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

INRS (FR), Valeur Moyenne d'Exposition (VME)

200 ppm, 600 mg/m3

Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

INRS (FR), Désignation de la peau:

Peut être absorbé à travers la peau.

EU ELV, Seuil limite d'exposition à court terme (STEL)

300 ppm, 900 mg/m3

Indicatif

EU ELV, Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA):

200 ppm, 600 mg/m3

Indicatif

Indices d'exposition biologique

FR IBE, MEK, Urine

2 mg/l, Durée d'échantillonnage : fin du service

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Composant: méthanol

No.-CAS

67-56-1

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

DNEL

Travailleurs, Effets systémiques, Contact avec la peau : 40 mg/kg p.c. /jour
Exposition à court terme

DNEL

Travailleurs, Effets systémiques, Inhalation : 260 mg/m3
Exposition à court terme

DNEL

Travailleurs, Effets locaux, Inhalation : 260 mg/m3
Exposition à court terme

DNEL

Travailleurs, Effets systémiques, Contact avec la peau : 40 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme

DNEL

Travailleurs, Effets systémiques, Inhalation : 260 mg/m3
Exposition à long terme

DNEL

Travailleurs, Effets locaux, Inhalation : 260 mg/m3
Exposition à long terme

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques, Contact avec la peau : 8 mg/kg p.c. /jour
Exposition à court terme

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques, Inhalation : 50 mg/m3
Exposition à court terme

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques, Ingestion : 8 mg/kg p.c. /jour
Exposition à court terme

DNEL

Consommateurs, Effets locaux, Inhalation : 50 mg/m3
Exposition à long terme

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques, Ingestion : 8 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques, Inhalation : 50 mg/m3
Exposition à long terme

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

DNEL

Consommateurs, Effets systémiques, Contact avec la peau : 8 mg/kg p.c. /jour
Exposition à long terme

DNEL

Consommateurs, Effets locaux, Inhalation : 50 mg/m3
Exposition à court terme

Concentration prédite sans effet (PNEC)

Eau douce	: 154 mg/l
Eau de mer	: 15,4 mg/l
Sédiment	: 570,4 mg/kg poids sec (p.s.)
Sol	: 23,5 mg/kg ww
STP	: 100 mg/l
Libérations intermittentes	: 1540 mg/l

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

EU ELV, Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA):
200 ppm, 260 mg/m3
Indicatif

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

INRS (FR), Valeur Moyenne d'Exposition (VME)
200 ppm, 260 mg/m3
Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

Indices d'exposition biologique

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

Composant:	tétrahydrofuranne	No.-CAS
		109-99-9

Autres valeurs limites d'exposition professionnelle

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

INRS (FR), Valeur Limite d'Exposition à Court Terme (VLCT):

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

100 ppm, 300 mg/m³
Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

INRS (FR), Valeur Moyenne d'Exposition (VME)
50 ppm, 150 mg/m³
Limite d'exposition professionnelle contraignante (VRC)

EU ELV, Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA):
50 ppm, 150 mg/m³
Indicatif

EU ELV, Seuil limite d'exposition à court terme (STEL)
100 ppm, 300 mg/m³
Indicatif

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Conseils : En cas de formation de vapeurs et d'aérosols, porter un appareil respiratoire avec filtre approprié.
Type de Filtre recommandé: A

Protection des mains

Conseils : Porter des gants appropriés.
Choisir du matériau des gants de protection en fonction du temps de pénétration, du taux de perméabilité et des la dégradation.
Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).
Les gants de protection doivent être remplacés dès l'apparition des premières traces d'usure.
Caoutchouc fluoré

Protection des yeux

Conseils : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection de la peau et du corps

Conseils : vêtements étanches

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

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Eviter la pénétration du produit dans les égouts ou les cours d'eau.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: donnée non disponible
pH	: non applicable
Point de congélation	: donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: 55 °C
Point d'éclair	: -19 °C
Taux d'évaporation	: donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Facilement inflammable.
Limite d'explosivité, supérieure	: 13 %(V)
Limite d'explosivité, inférieure	: 1,1 %(V)
Pression de vapeur	: 233 hPa (20 °C)
Densité de vapeur relative	: donnée non disponible
Densité	: 0,84 g/cm ³ (20 °C)
Hydrosolubilité	: insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: 370 °C
Décomposition thermique	: donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: donnée non disponible
Explosibilité	: La formation des mélanges explosifs d'air et vapeur est possible.
Propriétés comburantes	: Non comburant

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

9.2. Autres informations

Pas de données supplémentaires disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

10.2. Stabilité chimique

Conseils : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Matières à éviter: Acides forts Oxydants

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts, Acides forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Oral(e)

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

Estimation de la toxicité aiguë : > 2000 mg/kg) (Méthode de calcul)

Inhalation

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

Estimation de la toxicité aiguë : 16,1 mg/l (vapeur) (Méthode de calcul)

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Dermale

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

Estimation de la toxicité aiguë : 1886 mg/kg) (Méthode de calcul)

Irritation

Peau

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

Yeux

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

Sensibilisation

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

Effets CMR

Propriétés CMR

Cancérogénicité : Susceptible de provoquer le cancer.

Mutagénicité : Ne contient pas de composé listé comme mutagène

Tératogénicité : On ne le considère pas comme tératogène.

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité pour un organe cible spécifique

Exposition unique

remarque : Peut irriter les voies respiratoires.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Exposition répétée

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

Autres propriétés toxiques

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Toxicité à dose répétée

donnée non disponible

Danger par aspiration

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

Information supplémentaire

Expérience de l'exposition humaine : Les symptômes d'une exposition excessive sont un étourdissement, des maux de tête, une lassitude, des nausées, la perte de conscience, l'arrêt de la respiration. Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses à cause des propriétés dégraissantes du produit.

Composant: Toluène

No.-CAS
108-88-3

Toxicité aiguë

Oral(e)

DL50 : > 5000 mg/kg (rat)
L'ingestion peut avoir comme conséquence la douleur vomissante et gastrique et les symptômes comme l'inhalation., Après l'ingestion ou le vomissement de petites quantités peut apparaître une toux et la difficulté possible de respirer. La pneumonie chimique peut se produire au cours du jour.

Inhalation

CL50 : 20 mg/l (rat; 4 h)
Peut causer des douleurs dans la bouche et la gorge, nausée, vomissement, vertige, maux de tête et évanouissement. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer des lésions hépatiques, rénales et neurologiques.

Dermale

DL50 : > 5000 mg/kg (lapin)

Irritation

Peau

Résultat : Irritant pour la peau. (lapin) (OCDE ligne directrice 404)
Dégraisse la peau ce qui peut causer la sécheresse et la rugosité de la peau. Le contact prolongé ou répété avec la peau peut avoir

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

comme conséquence une dermatite.

Yeux

Résultat : Irritation légère des yeux (lapin) (OCDE ligne directrice 405)

Sensibilisation

Résultat : non sensibilisant(e) (rat)

Composant: Hydrocarbures aromatiques en C8 distillat d'huile légère, haut point d'ébullition

No.-CAS
90989-38-1

Toxicité aiguë

Oral(e)

DL50 oral : 3523 mg/kg (rat)

Inhalation

CL50 : 27124 mg/m³ (rat; 4 h; vapeur)

Dermale

DL50 dermal : 12126 mg/kg (lapin)

Irritation

Yeux

Résultat : Irritant pour les yeux.

Composant: acétone

No.-CAS
67-64-1

Toxicité aiguë

Oral(e)

DL50 : 5800 mg/kg (rat) (OCDE ligne directrice 401)
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis., Peut causer des douleurs dans la bouche et la gorge, nausée, vomissement, vertige, maux de tête et évanouissement.

Inhalation

CL50 : env. 76 mg/l (rat; 4 h)

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Peut causer la douleur dans le nez et la gorge, nausée, vertige, mal de tête, détériore la réactivité et à la haute inconscience de concentration.

Dermale

DL50 : > 15800 mg/kg (lapin)
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Irritation

Peau

Résultat : Pas d'irritation de la peau (cochon d'Inde)
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Yeux

Résultat : Irritant pour les yeux. (lapin) (OCDE ligne directrice 405)
Peut provoquer des lésions de la cornée.

Sensibilisation

Résultat : non sensibilisant(e) (cochon d'Inde) (OCDE ligne directrice 406)
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Composant: acétate d'éthyle

No.-CAS

141-78-6

Toxicité aiguë

Oral(e)

DL50 : 5600 mg/kg (rat)

Inhalation

CL50 : 58 mg/l (rat; 8 h)

Dermale

DL50 : 18000 mg/kg (lapin)

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Irritation

Peau

Résultat : Dégraisse la peau ce qui peut causer la sécheresse et la rugosité de la peau. Le contact prolongé ou répété avec la peau peut avoir comme conséquence une dermatite.

Yeux

Résultat : Irritation modérée des yeux (lapin)

Sensibilisation

Résultat : non sensibilisant(e) (Test de Maximalisation (GPMT); cochon d'Inde) (OCDE ligne directrice 406)

Composant:	acétate de n-butyle	No.-CAS 123-86-4
-------------------	----------------------------	-----------------------------------

Toxicité aiguë

Oral(e)

DL50 : 10760 mg/kg (rat) (OECD 423)

Inhalation

CL50 : 23,4 mg/l (rat; 4 h; poussières/brouillard) (OCDE ligne directrice 403)

Dermale

DL50 : > 14112 mg/kg (lapin) (OCDE ligne directrice 402)

Irritation

Peau

Résultat : Pas d'irritation de la peau (lapin) (OCDE ligne directrice 404)

Yeux

Résultat : Pas d'irritation des yeux (lapin) (OCDE ligne directrice 405)

Sensibilisation

Résultat : non sensibilisant(e) (cochon d'Inde) (Test de Maximalisation (GPMT))

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

non sensibilisant(e) (cochon d'Inde) (OCDE ligne directrice 406)

non sensibilisant(e) (souris) (Test de tuméfaction sur oreille de souris (MEST))

Composant: 4-méthylpentane-2-one

No.-CAS
108-10-1

Toxicité aiguë

Oral(e)

DL50 : 2080 mg/kg (rat) (OCDE ligne directrice 401)

Inhalation

Nocif par inhalation.

Dermale

DL50 : > 2000 mg/kg (rat) (OCDE ligne directrice 402)

Irritation

Peau

Résultat : (homme)
Le contact prolongé avec la peau peut dégraisser la peau et provoquer une dermatose.

Pas d'irritation de la peau (lapin; 4 h) (OCDE ligne directrice 404)

Yeux

Résultat : Irritation modérée des yeux (lapin) (OCDE ligne directrice 405)

Irritation des yeux (homme)

Sensibilisation

Résultat : non sensibilisant(e) (cochon d'Inde) (OCDE ligne directrice 406)

donnée non disponible (homme)

Composant: ethanol

No.-CAS
64-17-5

Toxicité aiguë

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Oral(e)

DL50 : > 2000 mg/kg (rat) (OCDE ligne directrice 401)

Inhalation

CL50 : > 20 mg/l (rat; 4 h; vapeur)

Dermale

DL50 : > 2000 mg/kg (lapin) (OCDE ligne directrice 402)

Irritation

Peau

Résultat : Pas d'irritation de la peau (lapin) (OCDE ligne directrice 404)

Yeux

Résultat : Irritation modérée des yeux (lapin) (OCDE ligne directrice 405)
Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation

Résultat : non sensibilisant(e) (cochon d'Inde) (Test de Maximalisation (GPMT))

Composant: Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Toxicité aiguë

Oral(e)

DL50 : > 5840 mg/kg (rat) (OCDE ligne directrice 401)
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Inhalation

CL50 : > 23,3 mg/l (rat; 4 h; vapeur) (OCDE ligne directrice 403)
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Dermale

DL50 : > 2920 mg/kg (rat) (OCDE ligne directrice 402)
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

|| similaires.

Sensibilisation

|| Résultat : non sensibilisant(e)

|| Composant: butanone

No.-CAS
78-93-3

Toxicité aiguë

Oral(e)

|| DL50 : > 2193 mg/kg (rat) (OECD 423)

Inhalation

|| CL50 : 34 mg/l (rat; 4 h)

Dermale

|| DL50 : > 5000 mg/kg (lapin) (OCDE ligne directrice 402)

Irritation

Peau

|| Résultat : Pas d'irritation de la peau (lapin; 4 h) (OCDE ligne directrice 404)

Yeux

|| Résultat : Irritation sévère des yeux (lapin) (OCDE ligne directrice 405)

Sensibilisation

|| Résultat : non sensibilisant(e) (cochon d'Inde) (Test de Maximalisation (GPMT))

|| Composant: méthanol

No.-CAS
67-56-1

Toxicité aiguë

Oral(e)

|| donnée non disponible

Inhalation

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

||

donnée non disponible

Dermale

||

donnée non disponible

Irritation

Peau

||

Résultat : Pas d'irritation de la peau (lapin)

Yeux

||

Résultat : Pas d'irritation des yeux (lapin)

Sensibilisation

||

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

Composant: tétrahydrofuranne

No.-CAS
109-99-9

Toxicité aiguë

Oral(e)

||

DL50 : 3350 mg/kg (rat)
L'ingestion peut avoir comme conséquence la douleur vomissante et gastrique et les symptômes comme l'inhalation.

Inhalation

||

CL50 : 63 mg/l (rat; 4 h)
Peut causer la douleur dans le nez et la gorge, nausée, vertige, mal de tête, détériore la réactivité et à la haute inconscience de concentration.

Dermale

||

donnée non disponible

Irritation

Peau

||

Résultat : Irritation légère de la peau (lapin)

Yeux

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

|| Résultat : Irritant pour les yeux. (lapin)

Sensibilisation

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

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Composant:	Toluène	No.-CAS
		108-88-3

Toxicité aiguë

Poisson

|| CL50 : 24 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

|| CE50 : 11,5 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

algue

|| CI50 : 12 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)

Bactérie

|| NOEC : 29 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

Composant:	Hydrocarbures aromatiques en C8 distillat d'huile légère, haut point d'ébullition	No.-CAS
		90989-38-1

Toxicité aiguë

Poisson

|| CL50 : 2,6 mg/l (poisson; 96 h)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

|| CE50 : 1,0 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie); 48 h)

algue

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

CL50 : 2,2 mg/l (algue; 72 h)

Composant: acétone

No.-CAS
67-64-1

Toxicité aiguë

Poisson

CL50 : 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)

CL50 : 11000 mg/l (Alburnus alburnus; 96 h)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

CL50 : 8800 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

algue

NOEC : 430 mg/l (algue; 96 h)

Bactérie

1000 mg/l (boues activées; 0,5 h) (Toxicité pour les bactéries;
OCDE Ligne directrice 209)

Toxicité chronique

Invertébrés aquatiques

NOEC : 2212 mg/l (Daphnia pulex (Daphnie); 28 jr) (Toxicité pour la
reproduction)

Composant: acétate d'éthyle

No.-CAS
141-78-6

Toxicité aiguë

Poisson

CL50 : 230 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

CE50 : 717 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (DIN 38412)

algue

CE50 : 3300 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algues vertes); 48 h)

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

||

Bactérie

||

EC10 : 2900 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

Composant:

acétate de n-butyle

No.-CAS

123-86-4

Toxicité aiguë

Poisson

||

CL50 : 18 mg/l (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête); 96 h) (OECD 203)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

||

CE50 : 44 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie); 48 h)

algue

||

CE50 : 647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algues vertes); 72 h) (Inhibition de la croissance)

NOEC

: 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)) (Inhibition de la croissance)

Bactérie

||

CI50 : 356 mg/l (Tetrahymena; 40 h)

Composant:

4-méthylpentane-2-one

No.-CAS

108-10-1

Toxicité aiguë

Poisson

||

CL50 : > 179 mg/l (Danio rerio (poisson zèbre); 96 h) (OCDE ligne directrice 203)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

||

CE50 : > 200 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (OCDE Ligne directrice 202)

Bactérie

||

CE50 : 275 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Toxicité chronique

Invertébrés aquatiques

NOEC : 30 - 35 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie); 21 jr) (OECD 211)

Composant: ethanol

No.-CAS
64-17-5

Toxicité aiguë

Poisson

CL50 : 15300 mg/l (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête); 96 h) (Essai en dynamique; US-EPA)

CL50 : 11200 mg/l (Salmo gairdneri; 24 h) (Essai en dynamique; US-EPA)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

CE50 : 858 mg/l (Artemia salina; 24 h) (OCDE Ligne directrice 202) Eau de mer

CE50 : > 10000 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie); 48 h) Eau douce

CL50 : 5012 mg/l (Ceriodaphnia Dubia (puce d'eau); 48 h) (Essai en statique)

algue

CE50 : 275 mg/l (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce); 3 jr) (Essai en statique; OCDE Ligne directrice 201) Eau douce

EC10 : 11,5 mg/l (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce); 3 jr) (Essai en statique; OCDE Ligne directrice 201)

Bactérie

CE50 : 5800 mg/l (Paramecium caudatum; 4 h) (Essai en statique)

Toxicité chronique

Invertébrés aquatiques

NOEC : 9,6 mg/l (Ceriodaphnia Dubia (puce d'eau); 10 jr) (Essai en semi-statique)

NOEC : 79 mg/l (Palaemonetes pugio; 12 jr) (Essai en statique)

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Composant: Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

Toxicité aiguë

Poisson

LL50 : 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel); 96 h)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

EL50 : 3 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie); 48 h)
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

algue

NOELR : 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes); 72 h)
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

EL50 : 10 - 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes); 72 h)
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité chronique

Invertébrés aquatiques

NOEC : 0,17 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie); 21 jr)
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Composant: butanone

No.-CAS
78-93-3

Toxicité aiguë

Poisson

CL50 : 2990 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (Essai en statique; OCDE ligne directrice 203)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

CE50 : 308 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Essai en statique; OCDE Ligne directrice 202)

algue

CE50 : 1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes); 72 h)

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

		(Essai en statique; OCDE Ligne directrice 201)
		Bactérie
CE0	:	1150 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h) (Essai en statique; DIN 38412)
Composant: méthanol		No.-CAS 67-56-1
		Toxicité aiguë
		Poisson
CL50	:	15400 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h)
		Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
CE50	:	> 1000 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie); 48 h)
		algue
CE50	:	22000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes); 96 h)
		Bactérie
CE50	:	20000 mg/l (Bactérie; 15 h)
CI50	:	1000 mg/l (Bactérie; 24 h)
		Toxicité chronique
		Poisson
NOEC	:	7900 mg/l (poisson; 200 h)
Composant: tétrahydrofuranne		No.-CAS 109-99-9
		Toxicité aiguë
		Poisson
CL50	:	2160 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)
		Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
CE50	:	5930 mg/l (Daphnie; 24 h)
		algue

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

|| CL50 : > 3700 mg/l (scenedesmus quadricauda; 192 h)

Bactérie

|| CE50 : 580 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

Résultat : donnée non disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

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

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité

Résultat : non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6. Autres effets néfastes

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

Une élimination comme déchet spécial est nécessaire conformément à la réglementation locale. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

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

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

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

1263

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ADR : PEINTURES
(toluène, Hydrocarbures aromatiques en C8 distillat d'huile légère, haut point d'ébullition)

RID : PEINTURES
(toluène, Hydrocarbures aromatiques en C8 distillat d'huile légère, haut point d'ébullition)

IMDG : PAINT
(Toluene, Aromatic hydrocarbons, C8; Light Oil Redistillate, high boiling)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR-Classe : 3
(Étiquettes; Code de classification; Numéro d'identification du danger; Code de restriction en tunnels)
3; F1; 33; (D/E)

RID-Classe : 3
(Étiquettes; Code de classification; Numéro d'identification du danger)
3; F1; 33

IMDG-Classe : 3
(Étiquettes; No EMS)

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

II

3; F-E, S-E

14.4. Groupe d'emballage

ADR : II
RID : II
IMDG : II

14.5. Dangers pour l'environnement

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

IMDG : Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

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

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

Toluène

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

EU. REACH, Annexe XVII, Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.
Numéro CE : 203-625-9

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

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

acétone

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

Listé Point n°: 40

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

acétate d'éthyle

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

Listé Point n°: 40

4-méthylpentane-2-one

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

Listé Point n°: 40

ethanol

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

Listé Point n°: 40

EU. Réglementation No 1451/2007 [Biocides], annexe I, substances actives identifiées comme existantes (JO L325)
Listé Numéro CE : 200-578-6

butanone

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

Listé Point n°: 40

Règlement (CE) 273/2004, précurseurs de drogues, Catégorie Substance classifié, dans la nomenclature combinée Les substances réglementées du code de la nomenclature combinée (NC): 2914 12 00

méthanol

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

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

		dangereux. Listé Point n°: 40
tétrahydrofuranne		EU. REACH, Annexe XVII, Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux. Listé Point n°: 40
Tableaux des maladies professionnelles	:	Toluène: A; Listé
		Toluène: 4 bis; Listé
		Toluène: 84; Listé
INRS (FR)		Toluène: R2; Suspecté toxique pour la reproduction de l'homme.
Tableaux des maladies professionnelles	:	acétone: 84; Listé
		acétone: A; Listé
Tableaux des maladies professionnelles	:	acétate d'éthyle: 84; Listé
Tableaux des maladies professionnelles	:	acétate de n-butyle: 84; Listé
Tableaux des maladies professionnelles	:	4-méthylpentane-2-one: 84; Listé
Tableaux des maladies professionnelles	:	ethanol: 84; Listé
Tableaux des maladies professionnelles	:	butanone: 84; Listé
		butanone: A; Listé
Tableaux des maladies professionnelles	:	méthanol: 84; Listé
Tableaux des maladies professionnelles	:	tétrahydrofuranne: 84; Listé

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

État actuel de notification

Toluène:

Source réglementaire	Notification	Numéro de notification
AICS	OUI	
DSL	OUI	
INV (CN)	OUI	
ENCS (JP)	OUI	(3)-2
JEX (JP)	OUI	(3)-2
ISHL (JP)	OUI	(3)-2
TSCA	OUI	
EINECS	OUI	203-625-9
KECI (KR)	OUI	97-1-298
KECI (KR)	OUI	KE-33936
PICCS (PH)	OUI	
IECSC	OUI	

Hydrocarbures aromatiques en C8 distillat d'huile légère, haut point d'ébullition:

Source réglementaire	Notification	Numéro de notification
EINECS	OUI	292-694-9
KECI (KR)	OUI	KE-01912
NZIOC	OUI	

acétone:

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

acétate d'éthyle:

Source réglementaire	Notification	Numéro de notification
AICS	OUI	
DSL	OUI	
INV (CN)	OUI	
ENCS (JP)	OUI	(2)-726
JEX (JP)	OUI	(2)-726
ISHL (JP)	OUI	(2)-726
TSCA	OUI	
EINECS	OUI	205-500-4
KECI (KR)	OUI	97-1-161
KECI (KR)	OUI	KE-00047
PICCS (PH)	OUI	

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

IECSC	OUI	
acétate de n-butyle:		
Source réglementaire	Notification	Numéro de notification
AICS	OUI	
DSL	OUI	
ENCS (JP)	OUI	(2)-731
ISHL (JP)	OUI	(2)-731
ISHL (JP)	OUI	2-(6)-226
TSCA	OUI	
EINECS	OUI	204-658-1
KECI (KR)	OUI	KE-04179
PICCS (PH)	OUI	
NZIOC	OUI	HSR001091
IECSC	OUI	
4-méthylpentane-2-one:		
Source réglementaire	Notification	Numéro de notification
AICS	OUI	
DSL	OUI	
INV (CN)	OUI	
ENCS (JP)	OUI	(2)-542
JEX (JP)	OUI	(2)-542
ISHL (JP)	OUI	(2)-542
TSCA	OUI	
EINECS	OUI	203-550-1
KECI (KR)	OUI	KE-24725
PICCS (PH)	OUI	
IECSC	OUI	
ethanol:		
Source réglementaire	Notification	Numéro de notification
AICS	OUI	
DSL	OUI	
INV (CN)	OUI	
ENCS (JP)	OUI	(2)-202
JEX (JP)	OUI	(2)-202
ISHL (JP)	OUI	(2)-202
NZ CLSC	OUI	
TSCA	OUI	
EINECS	OUI	200-578-6
KECI (KR)	OUI	KE-13217
PICCS (PH)	OUI	
butanone:		
Source réglementaire	Notification	Numéro de notification
AICS	OUI	
DSL	OUI	
INV (CN)	OUI	
ENCS (JP)	OUI	(2)-542
ISHL (JP)	OUI	(2)-542
TSCA	OUI	
EINECS	OUI	201-159-0
KECI (KR)	OUI	97-1-81
KECI (KR)	OUI	KE-24094

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

méthanol:

Source réglementaire	Notification	Numéro de notification
AICS	OUI	
DSL	OUI	
INV (CN)	OUI	
ENCS (JP)	OUI	(2)-201
JEX (JP)	OUI	(2)-201
ISHL (JP)	OUI	(2)-201
NZ CLSC	OUI	
TSCA	OUI	
EINECS	OUI	200-659-6
KECI (KR)	OUI	97-1-80
KECI (KR)	OUI	KE-23193
PICCS (PH)	OUI	

tétrahydrofuranne:

Source réglementaire	Notification	Numéro de notification
AICS	OUI	
DSL	OUI	
INV (CN)	OUI	
ENCS (JP)	OUI	(5)-53
JEX (JP)	OUI	(5)-53
ISHL (JP)	OUI	(5)-53
NZ CLSC	OUI	
TSCA	OUI	
EINECS	OUI	203-726-8
KECI (KR)	OUI	KE-33454
PICCS (PH)	OUI	
IECSC	OUI	

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16: Autres informations

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

R10	Inflammable.
R11	Facilement inflammable.
R19	Peut former des peroxydes explosifs.
R20	Nocif par inhalation.
R20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R23/24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R36	Irritant pour les yeux.
R36/37	Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R38	Irritant pour la peau.
R39/23/24/25	Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R40	Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

	prolongée par inhalation.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R52/53	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R68/20/21/22	Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

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

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
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.
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.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H371	Risque présumé 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.

Information supplémentaire

Les principales références bibliographiques et sources de données	:	Des informations de notre (nos) fournisseur(s) et données issues de la base des substances enregistrées de l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) ont été utilisées pour créer la présente fiche de données de sécurité.
Autres informations	:	<p>Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances, à la date indiquée.</p> <p>Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences sécurité concernant le produit, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés de celui-ci.</p> <p>Les informations contenues dans cette fiche de données de</p>

DILUANT DE NETTOYAGE CDX

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

|| Indique la section remise à jour.