





## 1. Identification de la préparation et le fournisseur

No. de l'article :	<b>10410</b>
Nom commercial :	CLEANER HD 2
Application :	nettoyage industriel
Fournisseur :	TriStar Industries Belgium n.v.
Adresse:	Korte Braamstraat 37, B-2900 SCHOTEN - Belgium
Tél. :	03 - 226 95 18
Fax. :	03 - 233 91 94

## 2. Composition et information sur les ingrédients

Déclaration des ingrédients:

Element principal	Pourcentage	CAS	Phrases-R	Frans
2-Butoxyétanole	> 1 < 5	111-76-2	20/21/22 36/37/38	 Xn
Ethanolamine	> 1 < 5	141-43-5	20 36/37/38 52	 Xn
Hydroxide de sodium	> 1 < 5	1310-73-2	35	 C
Ethoxylate d'alcool	> 1 < 5	68439-46-3	22 41	 Xn

## 3. Risques

Risque : L'utilisation de ce produit ne comporte pas de risques spécifiques, autres que ceux nommés ci-avant ou ci-après dans d'autres chapitres de cette fiche de sécurité.

## 4. Mesures de première urgence

Générales :	en cas du moindre doute ou à la première présentation de symptômes, toujours consulter un médecin.
Inhalation :	air frais.
Contact avec la peau :	laver abondamment à l'eau.
Contact avec les yeux :	rincer abondamment à l'eau (15 min.), consulter un médecin.
Ingestion :	faire rincer la bouche, faire boire beaucoup d'eau, consulter immédiatement un médecin.
Conseil au spécialiste :	

## 5. Mesures d'extinction de feu

Inflammable :	ne s'applique pas.
Convenant à l'extinction :	ne s'applique pas.
Convenant pas à l'extinction :	ne s'applique pas.
Risques spécifiques :	ne s'applique pas.
Mesures spécifiques :	ne s'applique pas.

## 6. Mesures en cas de libération accidentelle de la préparation

Mesures personnelles :	risque de dérapage, enlever immédiatement le produit gaspillé
Mesures pour l'environnement :	éviter que le produit non-dilué n'atteigne les eaux de surface ou la nappe phréatique
Manières d'écartement :	diluer à l'eau le liquide de filtrage et nettoyer à l'eau

## 7. Manipulation et stockage

Manipulation :	manipuler et ouvrir l'emballage avec précaution
Stockage :	emballage fermé, au frais, à l'abri du gel

## 8. Mesures de protection contre l'exposition

Valeur limitée :	Element principal	Valeur MAC
	2-Butoxyétanole	100 TGG 8h
	Ethanolamine	2,5 TGG 8h
	Hydroxide de sodium	2 TGG 8h
Voies respiratoires :	ne s'applique pas	
Protection de la peau	gants, vêtements de protection	
Yeux :	lunettes de protection	

## 9. Caractéristiques physiques et chimiques

Etat physique :	liquide	Décomposition en °C :	ne s'applique pas
Couleur :	bleu	Point d'inflammation PMCC °C :	ne s'applique pas
Odeur :	caractéristique	Auto-inflammation en °C :	ne s'applique pas
Densité à 20 °C :	1.02	Limites d'explosion en vol.% :	ne s'applique pas
Viscosité :	non défini	Oxydant oui / non :	non
Valeur pH 1% dans l'eau :	12	Valeur Kauri-Butanol :	ne s'applique pas
Solubilité dans l'eau :	complètement	Taux de benzène mg/kg :	ne s'applique pas
Solubilité dans les solvants :	ne s'applique pas	Taux de soufre mg/kg :	ne s'applique pas
Point d'ébullition en °C :	> 90	Tension de décharge en V~ :	ne s'applique pas
Point de fonte à °C :	< -5	Risque d'électricité statique :	non
Tension de vapeur en kPa 20 °C :	ne s'applique pas	Conservabilité (mois après production):	illimitée
Vitesse d'évaporation (ether=1) :	ne s'applique pas		

## 10. Stabilité et réactivité

Stable :	oui
Conditions à éviter :	ne s'applique pas
Produits à éviter :	ne pas mélanger le produit aux acides
Décomposition toxique :	ne s'applique pas

## 11. Renseignements toxiques

Inhalation :	concentration élevée: gênant
Contact avec la peau :	contacts fréquents: rougeur, dessèchement, dégraissage
Contact avec les yeux :	rougeur, picotements
Ingurgitation :	mal au ventre, vomissements, nausées, diarrhée
Toxicité acute rat :	Oral LD 50 mg/kg : non défini
	Dermal LD 50 mg/kg : non défini
	Inhalation LC 50 4 uur mg/kg : non défini

## 12. Renseignements écologiques

Valeur COD mg.O <sub>2</sub> / g :	104	Toxicité poisson LC 50/96 hrs mg/l :	non défini
Valeur BOD mg.O <sub>2</sub> / g :	106	Toxicité algues EC 50/96 hrs mg/l :	non défini
Biodégradation-%-dans 28 jours :	100	Log P-Octanol-eau :	non défini
Biodégradation des tensioactifs (selon OECD Test Guideline 301B OECD, Paris, 1981) :			> 95%
Risque aquatique :	Peu nocif pour les organismes vivant dans l'eau		
Mesures de reduction :	B (selon B-5.1 ABM, 2000)		

## 13. Instructions d'écartement

Produit :	éliminer de façon sûre selon le règlement local
Emballage :	éliminer de façon sûre selon le règlement local

## 14. Informations concernant le transport

No. NU :	1824		
CdF/Route RID-ADR :	8 (C5) II (carte 8C5-II+III)		
Navigation intérieur ADNRR :	8 (C5) II	Symbole de transport :	8

## 15. Informations légales obligatoires

Nom du produit :	CLEANER HD 2
Symbole de danger :	Xi = irritant.

### Phrases d'avertissement (Phrases-R) :

R36/38	irrite les yeux et la peau
--------	----------------------------

### Phrases de sécurité (Phrases-S) :

S26	en cas de contact avec les yeux rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
-----	--

## 16. Autres renseignements

Autres :	Les informations de cette fiche de sécurité concernent le produit mentionné dans la rubrique 1. Elles sont données en présumant que le produit sera utilisé de la manière et pour le but proposés par le fabricant. Elles sont basées sur les données les plus récentes à notre connaissance et sont régulièrement ajustées par nos soins. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de tenir compte des mesures de précaution mentionnées dans cette fiche et de ce qu'elles soient aussi complètes et suffisantes pour l'utilisation de ce produit. Il est conseillé de communiquer les informations de cette fiche aux membres du personnel et aux autres intéressés, si nécessaire sous une forme adaptée.
----------	--

### Explication des phrases-R de chapitre 2:

R20	nuisible par inhalation
R20/21/22	nuisible par inhalation, par absorption buccale et au contact de la peau
R22	nuisible par absorption buccale
R35	provoque des brûlures graves
R36/37/38	irrite les yeux, les voies respiratoires et la peau
R41	danger de blessures oculaires
R52	nocif pour les organismes aquatiques.

Date d'émission :	1/9/02	Date d'imprimation :	15/3/06
Remplace version(s) du:	19/02/2002		
	1/03/2000		
	1/01/1995		