

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
selon la directive 2001 / 58 de la Commission du 27 juillet 2001

Date de révision : 01/10/2004

Date de l'émission: 05/10/2006

Nom du produit:

F1 - Industriel

Page: 1 / 5

1. Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Dénomination du produit: F1 - Industriel
Ref.: RN F1 133-215 (sans nonylphenoxyethanol)

Utilisation du produit: Nettoyage - dégraissage industriel, désinfection

Société / entreprise: R.S.N.A. s.a.

Site de production : Bâtiment INTACT 3000
Chaussée de Nivelles, 52
B-1461 Iltre
Belgique

Téléphone: +32 (0)65 77 83 77
Télécopie: +32 (0)65 46 00 12

Tél. d'appel d'urgence: Centre d'urgence : 100 ou selon la région en Belgique
Centre antipoison : +32 (0)70 245 245

2. Composition / informations sur les composants

Substances contribuant au danger

CAS	EINECS	Nom	Concentration	Classification	Risque**
1310-58-3	215-181-3	Hydroxyde de potassium	$1,5\% \leq C < 2,0\%$	Xi, R 36 / R38	22, 36 / 38
6834-92-0	229-912-9	Méta silicate de di sodium	$0,5\% \leq C < 1\%$	Xi, R 37	37
64-02-8	200-573-9	EDTA de tétra sodium*	$1,5\% \leq C < 2\%$	non concerné	

* La substance précitée ne représente pas un danger pour la santé / l'environnement au sens de la Directive 67/548/CEE.

** Le libellé des phrases de risque précitées se trouve dans l'alinéa 15. et 16.

3. Identification des dangers

Effets néfastes : Non concerné

Effets santé :

- **Contact avec la peau :** Contact prolongé et répétitif peut irriter légèrement la peau.
- **Contact avec les yeux :** Contact prolongé peut irriter l'œil, éventuellement provoquer conjonctivite.
- **Ingestion :** Ingestion peut provoquer le brûlement de la muqueuse de la bouche, du nez, du pharynx et de l'estomac avec la nausée et vomissement éventuel.
- **Inhalation :** Inhalation intense et prolongée des émanations denses peut irriter les voies respiratoires.

4. Premiers secours

- **Contact avec la peau :** Pas nécessaire. (Laver à l'eau et au savon et rincer)
- **Contact avec les yeux :** Rincer abondamment à l'eau. (15 minutes)
- **Ingestion :** Ne pas provoquer de vomissement. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
- **Inhalation :** Pas nécessaire. (Respirer l'air frais)

En cas de doutes, ou si des symptômes persistent, consulter un médecin.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
selon la directive 2001 / 58 de la Commission du 27 juillet 2001

Date de révision : 01/10/2004

Date de l'émission: 05/10/2006

Nom du produit:

F1 - Industriel

Page: 2 / 5

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction appropriés :** Préparation est non-inflammable. Si elle se trouve dans l'endroit confiné, produits chimiques secs, l'eau, CO2 ou la mousse peuvent être utilisés.
- Moyens d'extinction déconseillés :** Non concerné.
- Risques particuliers - explosion :** La préparation n'est pas explosif.
- Équipement spécial de protection :** Aucun équipement spécial de protection n'est requis.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles :** Dans le cas de contact prolongé : Porter des gants en PVC ou en caoutchouc.
Dans le cas de danger d'éclaboussures : Porter des lunettes de protection.
- Précautions pour la protection de l'environnement :** Pas nécessaire Diluer avec l'eau.
- Méthodes de nettoyage :** Rinçage à l'eau.

7. Manipulation et stockage

- Manipulation**
- Aucune mesure particulière n'est requise.
Fermer le fût / bidon / flacon après l'utilisation .
Se laver mains après le travail .
Ne pas mettre aux yeux.
Ne pas boire la préparation.

Stockage

- Exigence concernant les lieux et conteneurs de stockage : Aucune mesure particulière n'est requise.
- Exigence concernant le stockage commun : Aucune mesure particulière n'est requise.
- Autres indications sur les conditions de stockage : Protéger contre le gel.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Aucune installation technique n'est requise pour l'utilisation de la préparation F1 - Industriel
- Composants présentant des valeurs - seuil à surveiller Non concerné

CAS	EINECS	Nom	Limite
1310-58-3	215-181-3	Hydroxyde de potassium	2mg/m3

- Indications complémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- Équipement de protection individuelle
- Mesures générales de protection et d'hygiène :
- Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisations des produits chimiques.
Se laver mains après le travail.
Éviter le contact avec les yeux.
- Protection des mains : Gants de protection résistant aux liquides alcalins.
 - Protection des yeux : Lunettes de protection.
 - Protection respiratoire : Pas nécessaire.
 - Protection de la peau : Tenue normale de travail.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
selon la directive 2001 / 58 de la Commission du 27 juillet 2001

Date de révision : 01/10/2004

Date de l'émission: 05/10/2006

Nom du produit:

F1 - Industriel

Page: 3 / 5

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect :	Liquide rouge, sans odeur spécifique
pH du produit concentré :	13,2 + 0,5 (à 20°C)
Point de ramollissement :	Non applicable
Point d'ébullition :	101 °C
Point de fusion :	- 3 °C
Point éclair :	Non applicable
Auto inflammabilité :	La préparation est non-inflammable
Danger d'explosion :	La préparation n'est pas explosive
Densité à 20 °C :	1,06 + 0,005 g/cm3
Viscosité à 20 °C :	< 100 cP
Solubilité dans l'eau :	Complète
Pression vapeur à 20 °C :	Comme l'eau

10. Stabilité et réactivité

Stabilité :	La préparation est stable.
Conditions à éviter :	Pas de conditions à éviter dans le cas d'usage normal.
Matières à éviter :	Acides, oxydants puissants.
Décomposition thermique :	N'existe pas dans les conditions normale d'usage.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë :	Aucun effet de toxicité aiguë n'est connu.
Sensibilisation:	Pas d'effet de sensibilisation.
Contact avec la peau :	Contact prolongé et répétitif peut irriter légèrement la peau.
Contact avec les yeux :	Contact prolongé peut irriter l'œil, éventuellement provoquer conjonctivite.
Ingestion :	Ingestion peut provoquer le brûlement de la muqueuse de la bouche, du nez, du pharynx et de l'estomac avec la nausée et vomissement éventuel.
Inhalation :	Inhalation intense et prolongée des émanations denses peut irriter les voies respiratoires.
Cancérogénèse :	Non concerné.

Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de la dernière version en vigueur de la Directive Générale CE sur la classification des préparations le produit ne présente pas le danger de toxicité (1999/45/CE).

12 Informations écologiques

Indications générales

Catégorie de pollution des eau 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
La préparaion ne contient aucune substance non dégradable dans les stations d'épuration d'eau.
Les agents tensioactifs sont biodégradables à plus de 90%.

13. Considérations relatives à l'élimination

Préparation:	Vider l'emballage entièrement. Rincer à l'eau.
Code de déchets :	070699 - Déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants, et cosmé et cosmétique
Emballage :	L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage à l'eau.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
selon la directive 2001 / 58 de la Commission du 27 juillet 2001

Date de révision : 01/10/2004

Date de l'émission: 05/10/2006

Nom du produit:

F1 - Industriel

Page: 4 / 5

14. Informations relatives au transport

Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - routier et ferroviaire, transfrontalier / domestique) :

Pour matières corrosives	La préparation	F1 - Industriel	n'est pas corrosive
- Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train :			8 Matières corrosives
- Indice Kemler :			80
- No ONU :			1719
- Group d'emballage :			III
- Désignation du produit :	Liquide alcalin caustique, N.S.A. (Hydroxyde de potassium)		

Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux) :

Pour matières corrosives	La préparation	F1 - Industriel	n'est pas corrosive
- Classe IMDG :			8
- No ONU :			1719
- Label			8
- Group d'emballage :			III
- Polluant marin :			No
- Désignation technique exacte :	Caustique Alkali Liquide. N.O.S.(Potassium Hydroxyde)		

Transport aérien ICAO -TI et IATA - DGR :

Pour matières corrosives	La préparation	F1 - Industriel	n'est pas corrosive
- Classe ICAO / IATA :			8
- No ONU :			1719
- Label			8
- Group d'emballage :			III
- Désignation technique exacte :	Caustique Alkali Liquide. N.O.S.(Potassium Hydroxyde)		

Indications complémentaires de transport : La préparation précitée n'est pas corrosive.
Elle ne requiert aucune précaution spéciale de transport. Elle peut être transportée en toute sécurité.

15. Informations réglementaires

Marquage selon les directives de UE :

Le produit est classé et identifié suivant les directives de l'Union Européenne - Réglementation sur les produits dangereux.

- Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit: Xi Irritant



- Phrases R : 36 / 38 Irritant pour les yeux et la peau.

- Phrases S : 26 En cas de contact avec des yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

37 / 39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/visage.

16. Autres informations

Note :

Cette « Fiche de données de sécurité » complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
selon la directive 2001 / 58 de la Commission du 27 juillet 2001

Date de révision : 01/10/2004

Date de l'émission: 05/10/2006

Nom du produit:

F1 - Industriel

Page: 5 / 5

la suite:

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date indiquée, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages qu'à ceux pour lesquels il est conçu.

La surexposition au produit précité ne peut être provoquée que par négligence au cours de travail ou de la manipulation mais jamais au cours de travail de routine.

Phrases R importantes valables pour les substances d'une concentration élevée !

R 22 nocive en cas d'ingestion
R 37 irritant pour les voies respiratoires