

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Last changed:2003-03-10

Internal no.:

Replaces date: 2001-04-05

AGS 60 Nettoyant de spectre

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

<input type="checkbox"/>	Approuvé pour l'utilisation	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Approuvé pour l'utilisation au laboratoire	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Approuvé par Trion Tensid AB	<input type="checkbox"/>

NOM DU PRODUIT AGS 60, nettoyant de spectre

CODE DU PRODUIT 3660

Fabricant	TRION TENSID AB
Adresse	Svederusgatan 1-3
Code postal & ville	754 50 UPPSALA Sweden
Téléphone	+46 18 15 61 90
Fax	+46 18 69 66 27
Personne à contacter	William Stomilovic
Responsable	Thorbjörn Bengtsson
Délivré par	William Stomilovic

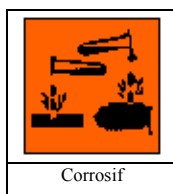
2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

No	Substances	Numéro CAS	Concentration (poids%)	Rest-list	Classification
1	Potassium hydroxyde	1310-58-3	10-30%		C, R-35
2	2-aminoéthanol	141-43-5	1-2%		Xn, R-20-36/37/38

Légende T+=Très toxique, T=Toxique, C=Corrosif, Xn=Nuisible à la santé, Xi=Irritant, IK=Classification non exigé, E=Explosive, O=Oxydant, F+=Extrêmement inflammable, F=Très inflammable, Fo=inflammable, N=Nuisible à l'environnement, Mut=Genotoxique, Sens=Sensibilité (allergisant), Carc=Cancérogène, Repr=Cause mal formation à la naissance

Le reste des composants ne sont pas classifiés donc ils ne sont pas mentionnés dans cette fiche

3. IDENTIFICATION DES DANGERS



Cause de sévères brûlures. Nocif en cas de contact avec la peau et en cas d'ingestion. Risque de sérieux dégâts pour les yeux.

4. PREMIER SECOURS

EN GENERAL

Contactez un médecin et montrez-lui cette fiche de données de sécurité ainsi que le produit avec son étiquette.

EN CAS D'INHALATION

Arrêt de l'exposition et ventilation des locaux.

Soustraction de l'atmosphère contaminée et faire respirer de l'air frais.

Consulter un médecin en cas de troubles respiratoires (toux, difficultés respiratoires.)

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Last changed:2003-03-10

Internal no.:

Replaces date: 2001-04-05

AGS 60 Nettoyant de spectre

Rincer immédiatement la peau sous l'eau courante pendant plusieurs minutes.
Consulter un médecin en cas de persistance de l'irritation ou en cas de brûlures étendues

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX

Rincer immédiatement les yeux sous l'eau courante pendant 10 à 15 minutes.
Consulter un médecin même en l'absence de troubles.

EN CAS D'INGESTION

Ne pas faire boire
Ne pas faire vomir
Consulter un médecin.

5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

CO₂, poudre.

MOYEN D'EXTINCTION NON APPROPRIÉ

Ne pas projeter d'eau.

RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Non inflammable. Peut s'enflammer si chauffé au dessus de son point d'ignition.

PROTECTION DURANT LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Une protection respiratoire adaptée est nécessaire.

DIVERS

Enlever les récipients ou refroidir avec de l'eau.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

MESURE DE SECURITE POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE

Eviter un contact direct. Utiliser un équipement de protection adapté.

MESURE DE SECURITE POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Récupérer avec un absorbant pour liquides et empêcher le produit de s'écouler dans les eaux d'égout. La préparation/substance est biodégradable. Eviter l'écoulement d'une grande quantité dans les égouts, sources d'eau ou dans la nature en général. Échappement dans des lacs, rivières, sources etc. peut causer une augmentation de pH risque de tuer des poissons.

METHODE APPROPRIE POUR LA LIMITATION DE DEGÂTS ET DE NETTOYAGE

Les composants organiques peuvent être biodégradés dans une station dépuración d'eaux usés après neutralisation. Diluer avec de l'eau, neutraliser avec HCl et vider dans un égout avec beaucoup d'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION

Peut attaquer certains plastiques, caoutchouc et peintures

MANIPULATION - CONSEIL

Contact avec les yeux peut causer des brûlures. Ne pas mélanger avec des acides. Personne travaillant avec un opérateur doit porter les mêmes vêtements de protection que l'opérateur.

STOCKAGE

Ne pas utiliser des récipients en aluminium. Stocker comme une substance corrosive.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Potassium hydroxyde

CAS no 1310-58-3

valeur TLV 2,0mg/m³(à court terme)

TLV année 1995

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Préparer les conditions et méthodes de travail pour éviter le contact direct avec le produit. Utiliser des gants, des lunettes/visières de protection adaptés. Le personnel de nettoyage doit être tenu au courant des caractéristiques corrosives du produit.

PROTECTION RESPIRATOIRE

Normalement une protection respiratoire individuelle n'est pas nécessaire. Si la contamination de l'air dépasse les valeurs de la limite d'exposition et si les routines de travail ne peuvent être changées un demi masque à filtre doit être utilisé pour empêcher l'exposition par inhalation.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Last changed:2003-03-10

Internal no.:

Replaces date: 2001-04-05

AGS 60 Nettoyant de spectre

Utiliser toujours un équipement respiratoire adapté .

PROTECTION DES YEUX

Utiliser des lunettes ou des visières de protection adaptées s'il y a possibilité de projections.

PROTECTION DES MAINS

Utiliser des gants de protection de matières adaptées.

PROTECTION DE LA PEAU

Porter des vêtements de protection adaptés pour éviter d'être mouillé ou contaminé avec ce produit.

DIVERS

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

9. PROPRIETES PHYSIQUE ET CHIMIQUES



Aspect	Liquide alcalin.		
Couleur	Jaune brunâtre.		
Odeur	solvant.		
Solubilité	miscible dans l'eau. Alcool		
Température de solidification	-20°C	Densité	1060 kg/m3
Limites d'explosivité dans l'air LEL-UEL, %-%:	N/A	Solubilité dans eau	100%.
Pression de vapeur	N/A	Concentration de saturation	N/A
Température de décomposition.	N/A	Densité rel. de l'air saturé (air=1)	N/A
Solution pH	14	Température d'ébullition	130°C
Point d'éclair	>100°C	pH (concentré)	N/A
Poids moléculaire	N/A	Viscosité	N/A
Température d'ignition		Seuil de dégustation	N/A
Densité relative de vapeur (air=1)	N/A	Vélocité réelle. D'évaporation	N/A
Réactivité de l'air	N/A	Réactivité de l'eau	N/A

10. STABILITE ET REACTIVITE



CONDITION A EVITER

Eviter de stocker pour une longue période.

MATIERES A EVITER

Eviter le contact avec des acides et de chaleur intense. Aluminium. Alliage de zinc.

PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX

La solution est extrêmement alcaline et produit de la chaleur avec des acides forts.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES



AUTRES INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

LD50 (voie oral, rat) = 1500 mg/kg pour 2-aminoéthanol

AUTRES DONNES

Le produit et vapeur/aérosol du produit causent de sévères brûlures. Dans l'industrie, les caractéristiques corrosives représentent le principal danger.

INHALATION

Vapeur cause brûlures et irritation pour les membranes muqueuses de la bouche, de la gorge et du système respiratoire.

CONTACT AVEC LA PEAU

La substance cause des brûlures. Peut causer de brûlures sévères à la peau.

CONTACT AVEC LES YEUX

Cause des brûlures. Peut causer l'aveuglement. Contact avec produit concentré peut causer de sévères et des dégâts immédiats aux yeux ou aveuglement.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Last changed:2003-03-10

Internal no.:

Replaces date: 2001-04-05

AGS 60 Nettoyant de spectre

INGESTION

L'ingestion peut causer des brûlures. Sensation de brûlures dans la bouche, gorge et dans l'œsophage. Peut causer de dégâts sérieux permanents.

SENSIBILISATION

Les caractéristiques de sensibilisation ne sont pas connues.

CANCER

Aucun risque.

EFFETS DE MUTAGENICITE

Aucun.

REPRODUCTION EFFETS DE BLESSURE

Aucune.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

MOBILITE

Se dissout dans l'eau. Dangereux pour les organismes aqueuses.

DEGRADATION

Facilement biodégradable selon l'essai de OECD-test 302B.

ACCUMULATION

Pas d'accumulation bio.

ÉCOTOXICITÉ

Bases causent une augmentation du pH dans l'eau, ceci peut entraîner la mort des poissons. A l'usage normal l'effet écologique n'est pas prévu. Toxicité aigue. LC50/24h/fish = 28,6 mg/l pour potassium hydroxyde. .LC50/96h/Onchorrhynchus mykiss = 150 mg/l pour 2 éthanol amine.

AUTRES DÉGÂTS

Effet dangereux du à un pH élevé. Forte concentration/quantité risque de nuire aux poissons et organismes marins.

AUTRES INFORMATIONS

Si le produit est utilisé correctement dérangement dans les stations dépuracion des eaux usées n'est pas prévu.

13. CONSIDERATION RELATIVES A L'ELIMINATION

Se conformer à la législation locale ou nationale. Disposer selon la législation locale. Ceci pour des quantités importantes. Petite quantité peut être dévidée dans des égouts avec beaucoup d'eau.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Nom propre d'expédition	Potassium hydroxyde, solution		
No fiche sécurité.			
Désignation technique internationale de la matière			
ADR (Route)			
Numéro ONU/UN	1814	Marchandise dangereuse	Oui
Classe	8	Désignation internationale de la matière	8
Groupe d'emballage	II	Classification code	C5
No table	80	Marginno. Nr	
RID (Rail)			
Numéro ONU/UN	1814	Marchandise dangereuse	Oui
Classe	8	Désignation internationale de la matière	8
No table	80		
OMI /IMDG (maritime)			
Numéro ONU/UN	1814	Marchandise dangereuse	Oui
Classe	8	Désignation internationale de la	8

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Last changed:2003-03-10

Internal no.:

Replaces date: 2001-04-05

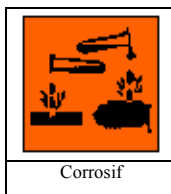
AGS 60 Nettoyant de spectre

		matière	
Groupe d'emballage	II	No table GSMU	8-06
MFAG	705	Marine Polluant	
Sub. risk	Corrosive	Page	
IATA / OACI (Aérien)			
Numéro UN / ID		Numéro ONU/UN	
Class		Sub. risk	oui
Désignation exacte d'expédition		Groupe d'emballage	

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES



Classification



COMPOSITION

Potassium hydroxyde (10-15%), 2-aminoéthanol (1-2%)

PHRASE - R

R-35 Très corrosif

PHRASES - S

S-2 Tenir absolument hors des portées des enfants. S-26 en cas de contact avec les yeux laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. S-62 en cas d'absorption, ne pas provoquer de vomissement et appeler un médecin et montrer le récipient ou fiche de sécurité. S-36/37/39 Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection adaptés.

16. AUTRES INFORMATIONS



DATE DE

MISE A 2000-11-08

JOUR:

Les renseignements de la présente fiche sont donnés pour l'information des utilisateurs. Les renseignements sont basés sur l'état actuel des concernant ce produit. Ils décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis-à-vis du produit. Cette fiche ne constitue pas une garantie sur les propriétés du produit.