

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Last changed: 2003-03-10

Internal no.:

Replaces date: 2001-04-05

AGS 2+ Nettoyant de graffiti

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 2+ Nettoyant de graffiti

CODE DU PRODUIT AGS 3640

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

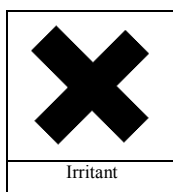
2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

No	Substances	Numéro CAS	Concentration (poids%)	Rest-list	Classification
1	n-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	10-30%		Xi, R-36/38
2	Gamma-butyrolacton	96-48-0	10-30%		Xn, R-22/36
3	Acide organique		1-5%		C, R-34

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=Genetoxique, 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



Irritant pour les yeux et la peau.

4. PREMIER SECOURS

EN GENERAL

Contacteur un médecin et montrer 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.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU

Rincer immédiatement la peau sous l'eau courante pendant plusieurs minutes.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Last changed: 2003-03-10

Internal no.:

Replaces date: 2001-04-05

AGS 2+ Nettoyant de graffiti

Consulter un médecin en cas de persistance de l'irritation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX

Rincer immédiatement les yeux sous l'eau courante pendant 10 à 15 minutes.
Consulter un médecin en cas de persistance de l'irritation.

EN CAS D'INGESTION

Si la personne est consciente, faire boire de l'eau.
Ne pas faire vomir.
Consulter un médecin.

5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

CO₂, poudre, brume d'eau.

MOYEN D'EXTINCTION NON APPROPRIÉ

Ne pas projeter d'eau.

RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Peut s'enflammer à haute température.

PROTECTION DURANT LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Une protection respiratoire adaptée est nécessaire.

DIVERS

Récipients près du feu doit être enlevés immédiatement ou refroidi avec de l'eau.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

MESURE DE SECURITE POUR LA PROTECTION INDIVIDUELLE

Utiliser un équipement de protection individuel.

MESURE DE SECURITE POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Digue avec sable, terre etc. et récupérer dans des récipients appropriés selon le réglementaire national.

METHODE APPROPRIE POUR LA LIMITATION DE DEGÂTS ET DE NETTOYAGE

Absorber avec vermiculite, sable sec ou terre et mettre dans des récipients. Après nettoyage, rincer tout trace à l'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION

Garder à l'abri de sources d'ignition. Peut attaquer certains plastiques, caoutchouc et peintures.

MANIPULATION - CONSEIL

Utiliser des récipients en plastique de matière appropriée. Ne pas mélanger avec des bases.

STOCKAGE

Stocker le récipient hermétiquement fermé. Garder à l'abri des flammes, surfaces chaudes ou de sources d'ignition. Eviter le contact avec des agents oxydants et réducteurs.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

n-methyl-2pyrrolidone

CAS no 872-50-4

TLV valeur 200mg/m³

TLV année 1999

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Préparer les conditions et méthodes de travail pour éviter le contact direct avec le produit.

PROTECTION RESPIRATOIRE

Utiliser une protection respiratoire au cours de la manutention du produit dans un espace restreint. Utiliser toujours une protection respiratoire adaptée.

PROTECTION DES YEUX

Utiliser des lunettes de protection adaptées ou des visières.

PROTECTION DES MAINS

Utiliser des gants surtout s'il y a possibilité d'un contact direct avec le produit.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Last changed: 2003-03-10

Internal no.:

Replaces date: 2001-04-05

AGS 2+ Nettoyant de graffiti

PROTECTION DE LA PEAU

Porter des vêtements de protection adaptés.

DIVERS

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et laver la peau contaminée.

9. PROPRIETES PHYSIQUE ET CHIMIQUES



Aspect	Liquide visqueux.		
Couleur	Brunâtre jaune.		
Odeur	Légèrement solvant.		
Solubilité	miscible avec la plupart des solvants organiques.		
Température de solidification	-20°C	Densité	1080 kg/m3
Limites d'explosivité dans l'air LEL-UEL, %-%:	N/A	Solubilité dans eau	Environ 40%.
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	Environ 5	Température d'ébullition	
Point d'éclair	>100°C	pH (concentré)	N/A
Poids moléculaire	N/A	Viscosité	10800cP
Température d'ignition	N/A	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

Pas de mesures particulières.

MATIERES A EVITER

Le produit réagit violemment et exothermiquement avec des alcalins forts.

PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX

Incendie cause la formation de: Carbone monoxyde (CO). Carbone dioxyde (CO2).

DIVERS

Stable dans des conditions normales.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES



Toxicité aigue	LD 50 (voie oral, rat) pour NMP	3600mg/kg
Toxicité inh.	LC 50 (inhalation, rat) pour NMP	>5,1 mg/L/4h

AUTRES INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

LD50/voie oral/rat = 1580mg/kg pour gamma-butyrolacton. LD 50 voie oral pour acide organique : 4200 mg/kg. LC 50 inhalation rat: 7.7 mg/l

AUTRES DONNES

Risque minimal pour la santé dans les conditions normales d'utilisation. Dans l'industrie, les caractéristiques de l'irritation représentent le danger essentiel.

INHALATION

Une grande concentration peut causer: nausée, vomissement, mal de tête.

CONTACT AVEC LA PEAU

Une exposition répétée ou prolongée peut causer une irritation de la peau et des dermatites due aux caractéristiques de dégraissage du produit.

CONTACT AVEC LES YEUX

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Last changed: 2003-03-10

Internal no.:

Replaces date: 2001-04-05

AGS 2+ Nettoyant de graffiti

Irritant. Peut causer un malaise intense, des yeux qui coulent et un affaiblissement temporaire de la vue.

INGESTION

Nausée, vomissement, diarrhée, douleur abdominal. L'aspiration du produit dans les poumons est peu plausible due à sa grande viscosité.

SENSIBILISATION

Faible risque.

CANCER

Essai sur les matières premières montre qu'il n'y a pas de risque.

EFFETS DE MUTAGENICITE

Aucun.

REPRODUCTION EFFETS DE BLESSURE

Aucune.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

MOBILITE

S'émulsionne dans l'eau.

DEGRADATION

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

ACCUMULATION

Pas d'accumulation bio significative.

ÉCOTOXICITÉ

Présente faible toxicité pour les organismes aqueuses. LC 50/96h/goldfish = 220-460 mg/L. pour gamma-butyrolactone. LC50/96h/goldfish = 4000mg/l pour NMP.

AUTRES INFORMATIONS

Ne pas déverser le produit dans des égouts.

13. CONSIDERATION RELATIVES A L'ELIMINATION

Pour une quantité importante: brûler dans des brûleurs industriels approuvés. Se conformer à la législation locale ou nationale. Une faible quantité peut être dévidé dans la mer ou dans des égouts avec une grande quantité d'eau. Préparation/substance biodégradable.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Nom propre d'expédition	Non étiqueté	
No fiche sécurité.		
Désignation technique internationale de la matière		
ADR (Route)		
Numéro ONU/UN	Énumération et lettre	No
Classe	Désignation internationale de la matière	
No table	Marginno.	
RID (Rail)		
Numéro ONU/UN	Rnumération et lettre	No
Classe	Désignation internationale de la matière	

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Last changed: 2003-03-10

Internal no.:

Replaces date: 2001-04-05

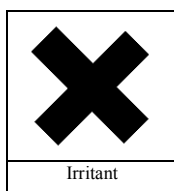
AGS 2+ Nettoyant de graffiti

No table		
OMI /IMDG (maritime)		
Numéro ONU/UN	Numéro ONU/UN	No
Classe	Désignation internationale de la matière	
Groupe d'emballage	No table GSMU	
MFAG	Marine Polluant	
Sub. risk	Page	
IATA / OACI (Aérien)		
Numéro UN / ID	Numéro ONU/UN	
Class	Sub. risk	
Désignation exacte d'expédition	Groupe d'emballage	

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES



Classification



COMPOSITION

n-methyl-2-pyrrolidone (10-30%), gamma-butyrolacton (10-30%), acide organique (1-5%)

PHRASE - R

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

PHRASES - S

S-24/25 éviter le contact avec la peau et les yeux. S-26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. S-38 en cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire adapté. S36/39 Porter des vêtements de protection, des gants et des lunettes adaptés.

16. AUTRES INFORMATIONS



DATE DE

MISE A 2001-04-03

JOUR:

Les renseignements de la présente fiche sont donnés pour l'information des utilisateurs. Ils sont basés sur l'état actuel de nos connaissances 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.