Produit: SUMA TOP M40 - 7517814 Page: 1/6

FDS N°:DIVER-473 Version du :2010-07-22

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

- NOM DU PRODUIT: SUMA TOP M40 - 7517814

- REFERENCE : 473

- FOURNISSEUR: Diversey

9-11, avenue du Val de Fontenay 94133 - FONTENAY-SOUS-BOIS- Cedex

- Téléphone / Fax: 01.45.14.76.76 - Fax: 01.45.14.76.11

- E-mail / Site internet :

Numéro d'appel d'urgence: 01 45 42 59 59
Informations complémentaires - Type d'utilisation:

Pastilles pour le lavage de la vaisselle en machines semi-professionnelles.

E-mail: FDSinfo-FR@diversey.com

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

IRRITANT

R31: au contact d'un acide dégage un gaz toxique

R37/38: irritant pour les voies respiratoires et la peau

R41: risque de lésions oculaires graves

R52/53: nocif pour les organismes aquatiques, peut entrainer des effets néfastes

à long terme pour l'environnement aquatique.

Le produit est classé dangereux, conformément au procédé de calcul de la

Directive CE de classification pour les préparations.

3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Préparation solide alcaline chlorée

Constituants contribuant aux dangers :

 $CAS N^{\circ}6834-92-0 Métasilicate de disodium - C,Xi; R34-37 >= 30%$

EINECS 229-912-9

CAS N°51580-86-0 Dichloroisocyanurate de sodium, dihydraté < 5%

EINECS 220-767-7 Xn,Xi,N; R22-31-36/37-50/53

CAS $N^{\circ}111905-54-5$ Alcool alkyl alkoxylé - Xi,N; R38-41 < 5%

EINECS polymère

Indications complémentaires:

Le libellé des phrases de risque est mentionné dans le chapitre 16.

4 - PREMIERS SECOURS

- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter immédiatement un spécialiste.

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever tout vêtement contaminé. Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de lésions, consulter un médecin.

- EN CAS D'INGESTION:

Retirer le produit de la bouche et consulter immédiatement un médecin ou le Centre Anti-Poisons le plus proche.

- EN CAS D'INHALATION :

Retirer de la source d'exposition et installer l'accidenté dans une zone aérée. Si des difficultés respiratoires surviennent consulter un médecin.

Produit: SUMA TOP M40 - 7517814 Page: 2/6

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par

de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool. Equipements de sécurité: port d'un appareil respiratoire

6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles: Port d'un vêtement de protection, des gants et un appareil de protection des

yeux/du visage.

Port d'un appareil respiratoire.

- Précautions pour la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter le produit pur dans le milieu naturel.

Se conformer aux arrêtés et réglements préfectoraux en vigueur En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.

- Méthodes de nettoyage: Ramasser le produit mécaniquement.

Recueillir dans un conteneur adapté étiqueté pour destruction par un centre

agréé.

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION: Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation de poussières.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

STOCKAGE: Conserver le produit dans son emballage d'origine, fermé.

Ne pas stocker près des acides. Stocker à l'abri de l'humidité.

Préparation ne relevant pas de la législation sur les installations classées.

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

COMPOSANTS AYANT DES VALEURS LIMITES D'EXPOSITION:

Le produit ne contient aucun composant avec des valeurs limites à respecter.

EQUIPEMENTS INDIVIDUELS DE PROTECTION:

Protection respiratoire: non nécessaire. Cependant l'inhalation de poussières,

doit être évitée.

Protection des mains: gants de protection résistants aux produits chimiques en

caoutchouc de type butyl ou nitrile (EN374, catégorie III). Protection des yeux: appareil de protection des yeux/du visage.

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect: Pastilles de couleur blanche à odeur chlorée

PH: en solution à 1% : > 12.5

Température de changement d'état :

non applicable

Point éclair: non applicable

Caractéristiques d'explosivité :

non explosif

Densité: densité apparente : non déterminée

Solubilité: soluble dans l'eau.

Produit: SUMA TOP M40 - 7517814 Page: 3/6

FDS N°:DIVER-473 Version du :2010-07-22

Information complémentaire :

10 - STABILITE ET REACTIVITE

Pas de décomposition en cas d'usage conforme. Réaction avec les acides en libérant du chlore. Produits de décomposition dangereux: chlore.

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

La toxicité orale aigue déterminée par calcul à partir des doses léthales de chaque matière première est estimée > 2000 mg/kg.

EFFET PRIMAIRE D'IRRITATION:

- peau: provoque des irritations
- yeux: provoque des irritations
- inhalation: fortement irritant, peut provoquer des oedèmes pulmonaires
- ingestion: peut provoques des irritations

Indications toxicologiques complémentaires: selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants: IRRITANT

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Produit classé dangereux pour l'environnement en raison de la présence de substances listées dans le §3: R50 et 53.

Toxicité aquatique (selon CEE/67/548, Annexe V): estimée à 10-100~mg/l Le produit ne doit pas être rejeté dans les eaux usées et les égouts sans dilution ou neutralisation.

Dans les conditions normales d'utilisation, le produit ne doit pas causer d'effets néfastes sur l'environnement.

Les informations citées dans cette rubrique font référence au produit non dilué.

13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Se conformer aux arrêtés et réglements préfectoraux en vigueur, tant pour le produit que pour les emballages.

Pas de rejets importants directement dans le milieu naturel, récupération et traitement par un organisme agréé.

Code déchets: 20 01 29 (détergents contenant des substances dangereuses)

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID - Produit non classé selon la réglementation des transports terrestres des matières dangereuses.

 ${\tt IMDG}$ - Produit non classé selon la réglementation des transports maritimes des matières dangereuses.

Produit: SUMA TOP M40 - 7517814 Page: 4/6

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Marquage selon les Directives CE: le produit est classé et identifié suivant les Directives CE relatives à la classification et l'étiquetage des produits

dangereux.

Ingrédients responsables de la classification: métasilicate de disodium

Symbole : Xi IRRITANT

Phrases R : R31-37/38-41-52/53 Phrases S : S8-22-26-37/39-61

Références réglementaires françaises:

- Arrêté du 09/11/2004 modifiant l'arrêté du 05/01/1993 fixant les modalités d'élaboration et de transmission des fiches de données de sécurité.

- Toutes les fiches de données de sécurité de nos produits peuvent être

consultées et/ou obtenues par Internet:www.diese-fds.com.

16 - AUTRES INFORMATIONS

Règlement CE N° 648/2004 :

-

CONCENTRATION en %	< 5	5 à <15	15 à <30	30 & +
Phosphates				X
Agents de surface non ioniques	X			
Agents de blanchiment chlorés	X			

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit, et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Utilisation uniquement réservée au secteur professionnel.

Ref.France: FDS 473; Vers.1 (22/07/2010)

Ref.Internat.MSDS3433; Vers.7 (22/07/2010)-Code formule: FM003705

Produit: SUMA TOP M40 - 7517814 Page: 5/6

FDS N°:DIVER-473 Version du :2010-07-22

Liste des phrases R: (AFISE 16/10/02) R 1 : Explosif à l'état sec. R 2 : Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition. R 3 : Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition. R 4 : Forme des composés métalliques explosifs très sensibles. R 5 : Danger d'explosion sous l'action de la chaleur. R 6 : Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air. R 7 : Peut provoquer un incendie. R 8 : Favorise l'inflammation des matières combustibles. R 9 : Peut exploser en mélange avec des matières combustibles. R 10: Inflammable. R 11: Facilement inflammable. R 12: Extrêmement inflammable. R 14: Réagit violemment au contact de l'eau. R 15: Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables. R 16: Peut exploser en mélange avec des substances comburantes. R 17: Spontanément inflammable à l'air. R 18: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur _ air inflam_ mable/explosif. R 19: Peut former des peroxydes explosifs. R 20: Nocif par inhalation. R 21: Nocif par contact avec la peau. R 22: Nocif en cas d'ingestion. R 23: Toxique par inhalation. R 24: Toxique par contact avec la peau. R 25: Toxique en cas d'ingestion. R 26: Très toxique par inhalation. R 27: Très toxique par contact avec la peau. R 28: Très toxique en cas d'ingestion. R 29: Au contact de l'eau dégage des gaz toxiques. R 30: Peut devenir facilement inflammable pendant l'utilisation. R 31: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. R 32: Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. R 33: Danger d'effets cumulatifs. R 34: Provoque des brûlures. R 35: Provoque de graves brûlures. R 36: Irritant pour les yeux. R 37: Irritant pour les voies respiratoires. R 38: Irritant pour la peau. R 39: Danger d'effets irréversibles très graves. R 40: Effet cancérogène suspecté _ preuves insuffisantes R 41: Risque de lésions oculaires graves. R 42: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. R 43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R 44: Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée. R 45: Peut provoquerle cancer. R 46: Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires. R 48: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée. R 49: Peut provoquerle cancer par inhalation. R 50: Très toxique pour les organismes aquatiques.

R 54: Toxique pour la flore. R 55: Toxique pour la faune.

R 51: Toxique pour les organismes aquatiques. R 52: Nocif pour les organismes aquatiques.

R 53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement

.../...

aquatique.

Produit: SUMA TOP M40 - 7517814 Page: 6/6

FDS N°:DIVER-473 Version du :2010-07-22

Liste des phrases R (suite) :	R 56: Toxique pour les organismes du sol.
	R 57: Toxique pour les abeilles.
	R 58: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.
	R 59: Dangereux pour la couche d'ozone.
	R 60: Peut altérer la fertilité.
	R 61: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
	R 62: Risque possible d'altération de la fertilité.
	R 63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
	R 64: Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel.
	R 65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion
	R 66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	R 67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
	R 68: Possibilité d'effets irréversibles