



Document number	First issued	Revised date	Revision	Issued by	Page
1796900-FRE-03	2006-07-19	2009-02-23	2	Jeanette Hasseson	1 of 6

Alpacon Multicip

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

Nom usuel :	Fournisseur :	Fabricant :
Alpacon Multi-CIP	ALFA LAVAL Tumba AB Hans Stahles väg SE-147 80 Tumba	INVEKTA GREEN AB Sågvägen 9 SE-840 50 Gällö
e-mail	sds.question@alfalaval.com	
Type de produit :		
Agent de nettoyage pour le retrait de dépôts de carburant, d'huile de graissage, de rouille et de tartre.	Suède	Suède
	Tél I: +46 (0)8 53 06 50 00 F: +46 (0)8 - 53 06 52 59	Tél: +46 (0)693-661210 F: +46 (0)693 - 20 649
	Numéro d'urgence : +46 (0)8-33 70 43 ouvert 24 h	

2. Identification des dangers

Santé	Sous une forme concentrée, le produit peut occasionner des dommages importants aux yeux.
Environnement	Le produit en lui-même n'est pas classifié comme toxique pour l'environnement. Cependant, compte tenu de son acidité, il peut occasionner localement des dommages aux organismes aquatiques et terrestres.

Alpacon Multicip

3. Composition/information sur les composants

Voir section 16 pour l'explication des expressions R.

Ingrédient dangereux	Poids (en %)	N° CAS	N° EC	Symboles CEE	Classification
Acidulants	10-20	-	-	Xi	R36
Ethoxy alcool	1-10	-	-	Xn	R22-41
Natrium lauryl éther sulfate	1-10	131510-00-0	236-091-0	Xi	R36-38
Bio Gen Active	20-30	92129-93-6	295-893-9	-	-

4. Premiers secours

Premiers soins – Contact avec la peau	Rincer à l'eau.
Premiers soins – Contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau tiède, puis consulter un médecin.
Premiers soins – Ingestion	Rincer la bouche à grande eau. Si le produit a été avalé, boire 1 à 2 verres d'eau ou de lait. Ne pas inciter à vomir. Consulter un médecin si l'irritation persiste dans la bouche ou dans la gorge.

5. Mesures de lutte contre l' incendie

Moyens d'extinction appropriés:	Il est possible d'utiliser tous les agents extincteurs normaux.c
Risques particuliers du produit	Le produit en lui-même ne forme aucune substance dangereuse lorsqu'il est chauffé.
Equipement de protection contre le feu	En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome pour lutter contre le feu.

Alpacon Multicip

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Consignes individuelles	Utiliser des lunettes de protection ou autre visière. Le port de gants de protection est recommandé.
Précautions liées à l'environnement	Ne pas rejeter le produit sous une forme concentrée dans le système d'évacuation des eaux usées, dans les eaux de surface ou dans les nappes phréatiques. Neutraliser le produit avec du Na ₂ CO ₃ ou un autre alcali dilué avant de le rejeter dans le système d'évacuation des eaux usées.
Fuite – petite	Rincer la zone à l'eau.
Fuite – importante	Eponger le liquide à l'aide d'un matériau absorbant (sable, tourbe, sciure), puis rincer abondamment les résidus à l'eau.

7. Manipulation et stockage

Stockage	Aucune précaution spécifique n'est nécessaire et il n'existe aucun risque connu en cas de stockage normal. Pour une performance optimale, le produit doit être remué ou homogénéisé de quelque autre façon avant utilisation.
Manipulation	Utiliser des lunettes de protection ou une visière.
Durée de conservation	Pour les emballages non ouverts, le produit expire 3 ans après la date de fabrication. Les emballages ouverts doivent être utilisés dans un délai de 3 mois après l'ouverture.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection des yeux	Utiliser des lunettes de protection ou une visière.
Protection de la peau	Le port de gants de protection est recommandé.
Autres	Il est recommandé de mettre à disposition des équipements permettant de se rincer les yeux, ainsi que des vêtements de protection.

Alpacon Multicip

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide.
Couleur	Jaune translucide.
Solubilité	Hydrosoluble.
Point d'ébullition	Environ 100 °C.
pH	1,7 ± 0.3.
Densité	1,1 kg/l.
Odeur	Légèrement acide.
Point de fusion	~0 °C.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Réagit aux alcalis.
Stabilité	Le produit est stable dans des circonstances normales. Sa décomposition ne donne lieu à aucun produit dangereux connu.

11. Informations toxicologiques

Sous une forme concentrée, le produit peut occasionner des dommages importants aux yeux. Son pH faible peut irriter les membranes muqueuses si le produit est avalé, par exemple.

Acidulants	LD50 (oral) chez les rats > 3 000 mg/kg.
Ethoxy alcool	LD50 (oral) chez les rats : >200-2 000 mg/kg.
Natrium lauryl éther sulfate	LD50 peroral chez les rats : 4 000 mg/kg.

Alpacon Multicip

12. Informations écologiques

Le produit en lui-même n'est pas classifié comme dangereux pour l'environnement. Toutes les substances actives du produit sont facilement biogradables et ne créent pas de bioaccumulation selon les tests standard de l'OCDE.

ACTIF BIO GEN	Facilement dégradable (OCDE 301A). Non bioaccumulatif (OCDE 107). LC50 96h chez les poissons >1 000 mg/l. LC50 48h Daphnia >300 mg/l. EC50 72h Algae >300 mg/l.
Ethoxy alcool	Facilement dégradable (OCDE 301A) >70%. Valeur estimée en fonction de tests sur des produits similaires. Biodégradabilité >=90 % (OCDE 301E). Valeur estimée en fonction de tests sur des produits similaires. LC 50 96 h Leuciscus idus 1-10 mg/l. EC 50 48 h Invertébrés aquatiques 1-10 mg/l. Le produit n'est pas testé, données estimées à partir des ingrédients. EC 50 72 h Plantes aquatiques. Le produit n'est pas testé, données estimées à partir des ingrédients. Microorganismes/effet sur sédiment actif DIN 38412 T. 8. EC 10 17 h:>10 000 mg/l. Le produit n'est pas testé, données estimées à partir des ingrédients.
Natrium lauryl éther sulfate	Facilement dégradable (OCDE 301D). 2,72 mg O2/mg carbone. 0,43 mg DBO/mg matériau. 100 % DTO (C dans CO2). 80 % DOC. LC 50 96 h Poisson 1-10 mg/l. EC 50 48 h Daphnia 1-10 mg/l. EC 50 72 h Algae 10-100 mg/l.

13. Considérations relatives à l'élimination

L'impact environnemental résultant de l'utilisation de ce produit dépend du type de saleté/couche et de si le produit est utilisé conformément aux instructions. En fonction de ce qui a été nettoyé, le bain de nettoyage utilisé peut être classifié comme déchet dangereux pour l'environnement. Un tel déchet doit être géré conformément aux exigences officielles relatives au type de déchet en question. Les propriétés toxicologiques du liquide de nettoyage utilisé dépendent également de ce qui a été nettoyé

En raison du contenu de composants classifiés R41, le risque de dommage grave pour les yeux, ce produit (sous sa forme concentrée) est classifié comme déchet dangereux.

Au dosage d'utilisation recommandé, le produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux.

La valeur de pH faible de ce produit peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du carbonate de calcium ou de l'hydroxyde de sodium, conformément aux réglementations locales. Prendre soin de doser ces substances directement dans le produit à neutraliser. Diluer tout d'abord dans de l'eau.

Invekta Green AB est soumis au programme de responsabilité producteur REPA relatif au recyclage des emballages usés en Suède.

Alpacon Multicip

14. Informations relatives au transport

Aucune restriction applicable en matière de transport.

15. Informations réglementaires

Symboles

Xi



Irritant

Expressions employées pour les risques

R41 : risque de dommage aux yeux.

Expressions employées pour la sécurité

S26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau, puis consulter un médecin.
S39 Porter une protection des yeux/du visage.

16. Autres informations

Voir section 3 pour l'explication des expressions R.

R22 : nocif si ingéré
R41 : risque de dommage aux yeux
R36 : irritation des yeux
R38 : irritation de la peau

La filtration sur membrane de ce produit n'a pas été testée.

Des modifications importantes ont été apportées aux sections 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 et 13.

Le numéro CAS peut être corrigé si le nouveau numéro décrit mieux la composition des substances.

Toutefois, la production, la composition et l'efficacité de BIO GEN ACTIVE n'a pas été modifiée.

DECLINAISON DE RESPONSABILITE

Alfa Laval fournit les informations contenues dans le présent document de bonne foi mais n'engage pas sa responsabilité quant à son exhaustivité ou son exactitude. Ce document ne constitue qu'un guide relatif aux dangers potentiels liés au produit. Tout personnel travaillant avec ou à proximité du produit doit être formé de façon adéquate. Les personnes ayant contact avec le produit doivent être capables d'utiliser leur propre jugement quant aux conditions ou aux méthodes de manipulation, de stockage et d'utilisation du produit. Alfa Laval ne saurait être tenu pour responsable en cas de réclamation, de perte ou de dommage de quelque type que ce soit résultant des informations fournies dans cette Fiche de données de sécurité ou de l'utilisation, de la manipulation, du stockage ou de l'élimination du produit.

Alfa Laval n'engage pas sa responsabilité et n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, incluant, et ce sans limitation, toute garantie de qualité marchande ou d'aptitude dans un but précis quant au respect des informations indiquées ci avant ou quant au produit auquel les informations font référence.