Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n. 1907/2006, pièce-jointe II

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE L'ASOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation

Leak Guard

Utilisation de la substance/de la préparation

Détecteur de fuites

Identification de la société/entreprise

UView Ultraviolet Systems Inc., 1324 Blundell Rd., CDN -L4Y 1M5 Mississauga, Ontario
 Telefono +1 905 615 8620, Telefax +1 905 615 9745

Courriel de la personne responsable: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison

Tel.: CHEMTREC +1 703 527-3877 (en dehors des États-Unis), 800 424-9300 (aux États-Unis)

N. d'appel d'urgence de la société:

Tél. +1 905 615 8620

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse conformément à la directive 1999/45/CE.

Pour l'homme

Voir point 11 et 15.

Non applicable

Pour l'environnement

Pollution des eaux possible à cause des hydrocarbures.

Il existe un risque de contamination des eaux souterraines et par conséquent de l'eau potable.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Mélange de :

colorants

mélange d'hydrocarbures

Huile minérale raffinée

Dénomination chimique			
Conc. %	Symbole Numéro d'enregistrement (ECHA)	Phrase R DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
Naphta solvant (pétrole), aromatique lourd			
1 - 5	Xn	65-66-67	265-198-5

Voir texte complet de la phrase R au point 16.

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Inhalation

Éloigner la victime de la zone de danger.

Lui faire respirer de l'air frais et consulter un médecin spécialiste.

Si la victime est inconsciente, la mettre dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.

4.2 Contact avec les yeux

Enlever les lentilles de contact.

Rincer soigneusement et abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes, appeler un médecin si nécessaire.

Fournir la fiche de données.

4.3 Contact avec la peau

Laver soigneusement et abondamment à l'eau et au savon, enlever les vêtements contaminés, en cas d'irritation de la peau (éruption, etc.) consulter un médecin.

4.4 Ingestion

Rincer soigneusement la bouche à l'eau.

Ne pas faire vomir, appeler toute de suite un médecin

Danger en cas d'aspiration.

En cas de vomissements, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons.

4.5 Moyens spéciaux nécessaires pour les premiers secours

n.t.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Mousse

CO2

Jet d'eau pulvérisée

Extincteur à poudre

Refroidir les récipients en danger avec de l'eau.

5.2 Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau plein

5.3 Dangers particuliers résultant de l'exposition à la substance ou à la préparation, aux produits de combustion, aux gaz produits

En cas d'incendie les substances suivantes peuvent se produire :

oxydes de carbone

oxydes de soufre

oxydes d'azote

produits toxiques de pyrolyse

mélanges air/vapeur inflammables.

5.4 Équipement spécial de protection pour les pompiers

En cas d'incendie et/ou explosion ne pas respirer des fumées.

Il faut disposer d'un appareil de protection respiratoire indépendamment de la ventilation.

Selon l'étendue de l'incendie

Protection totale éventuelle

5.5 Autres informations

Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction des incendies conformément aux lois en vigueur.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Voir point 13., et équipement de protection personnelle voir point 8.

6.1 Précautions individuelles

S'éloigner des foyers d'incendie, ne pas fumer.

Aérer abondamment.

Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Faire attention au risque de dérapage

6.2 Précautions pour l'environnement

Endiguer en cas de pertes importantes.

Éviter toute pénétration des eaux de surface, des eaux souterraines et dans le terrain.

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Prévenir les autorités compétentes en cas de pénétration accidentelle dans le réseau d'égout.

6.3 Méthodes de nettoyage

Recueillir à l'aide d'un matériau absorbant (p. ex. matériau absorbant universel, sable, farine fossile) et effectuer l'élimination comme décrit dans le point 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Manipulation

Conseils de sécurité de manipulation:

Voir point 6.1

Assurer une bonne ventilation du local

S'éloigner des foyers d'incendie, ne pas fumer.

Éviter tout contact avec les yeux

Éviter tout contact prolongé ou intense avec la peau.

Il est interdit de manger, boire, fumer et conserver des aliments dans le poste de travail.

Respecter les indications de l'étiquette et le mode d'emploi.

7.2 Stockage

Conditions relatives aux locaux de stockage et aux récipients:

ne stocker le produit que dans les emballages d'origine, fermés.

Ne pas stocker le produit dans des couloirs ou sur des escaliers.

Plancher résistant aux solvants

Conditions particulières de stockage:

voir point 10

Stocker dans un endroit fermé, protégé de l'humidité.

Protéger du rayonnement solaire et de la chaleur.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Valeurs-limite d'exposition

Dénomination chimique	Naphta solvant (pétrole), aromatique lourd	Conc. %:1 - 5
TLV-TWA: ** 20 ppm (100 mg/m ³) (AGW)	TLV-STEL: ** 4 (AGW)	TLV-C: ---
BEI: ---	Autres informations: ---	

Dénomination chimique	brouillard d'huile minérale	Conc. %:
TLV-TWA: 5 mg/m ³ (ACGIH)	TLV-STEL: 10 mg/m ³ (ACGIH)	TLV-C: ---
BEI: ---	Autres informations: ---	

- Ⓛ TLV-TWA = valeur-limite – 8 h valeur moyenne, I = fraction inhalable, R = fraction respirable, V = vapeur et aérosol, IFV = fraction inhalable et vapeur, F = fibres respirables (longueur 5 µm, rapport longueur-largeur >=3 :1), T = fraction thoracique (ACGIH, S.U.A.). TLV-STEL = valeur-limite – limite pour des expositions de courte durée (15 min.) (ACGIH, S.U.A.). TLV-C = valeur-limite – limite maximale (« Ceiling ») (ACGIH, S.U.A.). BEI = indice biologique d'exposition. Matériau d'analyse : B = sang, Hb = hémoglobine, E = érythrocytes (globules rouges), P = plasma, S = sérum, U = urine, EA = end-exhaled air (dernier air expiré). Moment de prélèvement du test : a = aucune restriction / non critique, b = fin de période de travail, c = après une semaine de travail, d = après la fin de la journée de travail au cours de la semaine, e = avant la dernière journée de travail de la semaine, f = au cours de la journée de travail, g = avant une journée de travail. (ACGIH, S.U.A.) Autres informations : catégorie cancer – A1 / A2 = carcinome humain diagnostic/suspicion, A3 = diagnostic de carcinome animal dont la pertinence pour l'être humain n'est pas connue, A4 / A5 = non classé/aucune suspicion de cancer humain. SEN = sensibilité. Skin = danger d'absorption cutanée (ACGIH), S.U.A.).

** = la valeur-limite pour cette substance a été annulée par la TRGS 900 (Allemagne) du janvier 2006, car elle doit être rétablie.

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1 Contrôles de l'exposition professionnelle

Assurer une bonne ventilation. Cela est possible à travers l'aspiration locale ou l'échappement de l'air vicié. Si cela n'est pas suffisant pour garder la concentration au-dessous des valeurs TLV / AGW, adopter un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Cela n'est pas valable que si les valeurs d'exposition sont indiquées.

Respecter les normes hygiéniques générales relatives aux produits chimiques.

Avant toute pause ou après le travail, laver ses mains.

Conserver à l'écart des aliments ou des boissons.

Protection des voies respiratoires :

dans des conditions normales, elle n'est pas nécessaire.

En cas de dépassement de la valeur de concentration maximale dans le poste de travail (TLV(ACGIH), AGW)

Filtre A2 P2 (EN 141)

Respecter les limites d'utilisation des respirateurs.

Protection des mains :

Gants de protection, résistant à l'huile (EN 374)

Gants de protection en néoprène (EN 374)

Gants de protection en nitrile (EN 374)

Gants de protection en Viton (EN 374)

Une crème protectrice des mains est recommandée.

Protection des yeux :

lunettes de protection hermétiques à coques latérales (EN 166), en cas de danger de giclées.

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n. 1907/2006, pièce-jointe II
 Mise à jour du 01/12/2011 Version remplacée le 03/04/2008 date du PDF 07/12/2011
 MAC-Seal

Protection de la peau :

vêtements de protection (p. ex. chaussures de sécurité EN 344, vêtement de travail de protection à manches longues)

Informations supplémentaires pour la protection des mains – aucun essai n'a été effectué.

Le choix des préparations a été mené sur la base des connaissances acquises et des informations sur les composants.

Le choix des substances se base sur les indications des fabricants des gants.

Pour le choix définitif du matériau des gants de travail il faut tenir compte des facteurs suivants : dégradation, temps de résistance à la rupture et perte de perméabilité.

Le choix des gants appropriés ne relève pas seulement du matériel, mais aussi des autres caractéristiques de qualité, qui varient d'un fabricant à l'autre.

En cas de préparations la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut pas être établie a priori. Le fabricant doit vérifier le temps de résistance à la rupture et veiller à ce qu'il soit respecté.

8.2.2 Contrôles de l'exposition de l'environnement

n.d.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	liquide
Couleur:	jaune, verte
Odeur:	caractéristique
pH non dilué:	n.a.
Point/intervalle d'ébullition (in °C):	non établi
Point/intervalle de fusion (in °C):	non établi
Point d'inflammabilité (in °C):	non établi
Propriété comburants:	non
Densité (g/ml):	non établi
Hydrosolubilité:	insoluble
Viscosité:	non établi

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter

Voir point 7

Stocker et manipuler le produit de façon adéquate (stable).

Matériels à éviter

Aucune réaction dangereuse n'est connue.

Éviter tout contact avec des agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

Voir également point 5.3

Si le produit est utilisé selon les disposition, aucune décomposition ne se produit.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë et effets immédiats

Ingestion, LD50 rat oral (mg/kg):	n.t.
Inhalation, LC50 rat inhalation (mg/l/4h):	n.t.
Contact avec la peau, LD50 rat peau (mg/kg):	n.t.
Contact avec les yeux:	n.t.

Effets différés et chroniques

Effets sensibilisants:	n.t.
Effets cancérogènes:	n.t.
Effets mutagènes:	n.t.
Effets toxiques pour la reproduction:	n.t.
Effets de narcose:	n.t.

Autres informations

Ce produit n'a pas été testé.

Classification selon la procédure de calcul.

Il peut se vérifier:

irritation des yeux

En cas de formation de vapeur:

irritation des voies respiratoires

migraine

nausée

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n. 1907/2006, pièce-jointe II
 Mise à jour du 01/12/2011 Version remplacée le 03/04/2008 date du PDF 07/12/2011
 MAC-Seal

Influence sur le système nerveux central.
 Vertiges
 Par contact prolongé :
 Dessèchement de la peau.
 Dermate (irritation cutanée)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ce produit n'a pas été testé.
 Classe de danger aquatique (Allemagne): 2
 Autoclassification: Oui (VwVwS = directive administrative sur les substances dangereuses pour les eaux)
 Persistance et dégradabilité: Ce produit n'est pas complètement biodégradable.
 Conduite dans les systèmes de traitement des eaux résiduelles: Dans la mesure du possible effectuer la séparation à travers un précipitateur d'huile.
 Selon sa composition ce produit ne contient pas d'AOX.
 Toxicité aquatique: n.d.
 Écotoxicité: n.d.
 Mobilité: n.d.
 Accumulation: n.d.

13. CONSIDÉRATIONS SUR L'ÉLIMINATION

13.1 Pour la substance/préparation/résidus

N. clé CE :
 les codes indiquant le type de déchet sont à considérer comme des recommandations sur la base de l'utilisation établie de ce produit. Selon son utilisation et les caractéristiques d'élimination de l'utilisateur, des codes différents peuvent être attribués. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)
 07 03 04 d'autres solvants organiques, solutions de lavage et eaux-mères
 Recommandation :
 respecter les règlements locaux
 P. ex. usine d'incinération adéquate.
 P. ex. utiliser une déchetterie appropriée.

13.2 Pour récipients contaminés

Voir point 13.1
 Respecter les règlements locaux
 Vider complètement le récipient.
 Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.
 Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés sont à éliminer avec le matériel.
 15 01 01 emballages en papier et en carton
 15 01 02 emballages en plastique
 15 01 04 emballages métalliques

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Indications générales

Numéro NU: n.a.

Transport routier/ferroviaire (ADR/RID)

Classe/groupe d'emballage: n.a.
 Code de classification: n.a.
 LQ: n.a.

Transport maritime

IMDG-Code: n.a. (classe/groupe d'emballage)
 Polluant marin (Marine Pollutant): n.a.

Transport aérien

IATA: n.a. (classe/risque secondaire/groupe d'emballage)

Autres informations:

Il ne s'agit pas de marchandise dangereuse selon la réglementation indiquée ci-dessus.

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Étiquetage en conformité avec le règlement substances dangereuses comprenant les directives CE (67/548/CEE et 1999/45/CE)

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n. 1907/2006, pièce-jointe II
Mise à jour du 01/12/2011 Version remplacée le 03/04/2008 date du PDF 07/12/2011
MAC-Seal

Symboles: non applicable
Indications de danger: --
Phrases R:

Phrases S:

Notes supplémentaires:

fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

Respecter toute restriction n.a.

VOC (1999/13/EC): n.v

16. AUTRES INFORMATIONS

Ces informations se réfèrent au produit dans ses conditions de fourniture.

Classe de stockage (VCI - Allemagne): 10

Points actualisés: n.a.

Les phrases suivantes indiquent les phrases de risque des composants (mentionnés dans le point 3).

65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

65 Également nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Légende:

n.a. non applicable / n.g. = n.t. = non testé / n.v., k.D.v. = non disponible, aucune donnée disponible

TLV-ACGIH = Threshold Limit Value of the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (États-Unis) / AGW = Arbeitsplatzgrenzwert (Allemagne)

ACGIH-BEI = Biological Exposure Indices of the ACGIH (Etats-Unis) / BGW = Biologischer Grenzwert (Allemagne) VbF = règlement sur les liquides inflammables (Autriche)

WGK = classe de pollution des eaux (Allemagne)

WGK3 = très dangereux pour l'eau, WGK2 = comporte un danger, WGK1 = légèrement dangereux pour l'eau

VwVwS = norme administrative sur les substances nocives pour l'eau (Allemagne)

VOC = Volatile organic compounds (composés organiques volatils (COV)) / AOX = composés halogènes organiques adsorbables.

Les informations indiquées ci-dessus décrivent le produit selon les mesures de sécurité nécessaires, n'assurent aucune caractéristique, car elles se basent sur nos connaissances actuelles.

Sans aucune responsabilité.

Fiche rédigée par:

**Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, tél. : +49 5233 94 17 0,
+49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, fax : +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

© de l'entreprise Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Toute modification ou reproduction de ce document est possible seulement avec une autorisation préalable de l'entreprise Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.