

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon la réglementation 1907/2006/EC - révision 453/2010 (REACH)

Date d'impression 01/08/2012

Date de création 07/02/2011

Date de révision 24/04/2012

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

### 1.1. Identification du produit

Nom du produit L RA 510 AEROSOL (ex dri lube plus)  
Code du produit 0011KK1

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée

Film lubrifiant sec.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

CERTIFIED div.NCH Belgium Inc  
Sphere Business Park (unit 9)  
Z3, Doornveld 160/162  
B-1731 ZELLIK  
Tel: 32 2 255 94 35 Fax: 32 2 252 41 40

Adresse e-mail nchbe@nch.com  
Site internet www.nch.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tel: 32 2 255 94 30 (Heures de bureau)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

La préparation est classée comme dangereuse conformément à la Directive 1999/45/CE. La directive 2009/2/EC selon la 31<sup>ème</sup> adaptation de la directive 67/548/EEC (produits dangereux) a été prise en compte.

### 2.2. Éléments d'étiquetage



Xi - Irritant

F+ - Extrêmement inflammable

#### Phrase(s) de risque

R12 - Extrêmement inflammable.

R36 - Irritant pour les yeux.

R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

#### Phrase(s) de sécurité

S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S23 - Ne pas respirer les aérosols.

S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S51 - Utiliser seulement dans des zones bien ventilées

Réceptacle sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C

Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

S2 - Conserver hors de la portée des enfants

A usage professionnel

A recycler lorsque c'est vide



### 2.3. Autres dangers

Pas de danger additionnel identifié

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

Composant	No.-CAS	EC N°.	Pour cent en poids	Classification	Notes
BUTANE	106-97-8	EEC No. 203-448-7	25 - 50	F+; R12	-
ACETONE	67-64-1	EEC No. 200-662-2	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R66 R67	
ETHANOL	64-17-5	EEC No. 200-578-6	10 - 25	F; R11	

PROPANE	74-98-6	EEC No. 200-827-9	5 - 10	F+; R12	
BUTANONE	78-93-3	EEC No. 201-159-0	5 - 10	F; R11 Xi; R36 R66 R67	
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	34590-94-8	EEC No. 252-104-2	1 - 5	-	
METHANOL	67-56-1	EEC No. 200-659-6	< 1	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

Pour toutes phrases R utilisées dans cette section voir le texte complet en section 16

#### 4. PREMIERS SECOURS

##### 4.1. Description des premiers secours

###### Conseils généraux

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

###### Contact avec les yeux

En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.

###### Contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon, en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Faire appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.

###### Ingestion

Se rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

###### Inhalation

En cas d'exposition à de fortes concentrations d'aérosols, aller à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

##### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

###### Sensibilisation

Pas d'information disponible.

###### Contact avec les yeux

Peut causer des irritations et des rougeurs.

###### Contact avec la peau

Peut causer des rougeurs ou des démangeaisons.

###### Inhalation

L'inhalation de pulvérisations peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer des maux de tête, étourdissements, somnolences et nausées.

##### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

###### Avis aux médecins

Traiter de façon symptomatique.

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

##### 5.1. Moyens d'extinction

###### Moyen d'extinction approprié

Utilisation: Poudre sèche, Mousse résistant à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

###### Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau.

##### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le matériel peut créer des conditions glissantes. Container sous pression. Extrêmement inflammable. Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire et un équipement complet de protection. Refroidir les récipients exposés au feu par pulvérisation d'eau pour éviter l'explosion.

#### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

##### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ventiler la zone. En raison de la nature de l'emballage aérosol, un déversement important est peu probable. Pour un petit déversement, porter des vêtements protecteurs appropriés, ventiler la zone, absorber avec un matériau inerte et transférer tout le matériel dans un récipient étiqueté en vue de son élimination. Faites attention, les déversements peuvent être glissants.

##### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Insoluble dans l'eau et flotte à la surface.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Méthodes de confinement

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section. If using a cloth to wipe up a small spillage, properly dispose of the used cloth to avoid a fire risk.

Méthodes de nettoyage

Pour les résidus non volatils : Nettoyer de préférence avec un détergent, ne pas utiliser de solvant.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir sections 7, 8 et 13

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Assurer une ventilation adéquate.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées. Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'information disponible.

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle**Limites d'exposition

Pour les substances

Composant	Union Européenne	Royaume Uni	France	Allemagne	Belgique
BUTANE		STEL: 750 ppm STEL: 1810 mg/m <sup>3</sup> TWA: 600 ppm TWA: 1450 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	AGW: 1000 ppm AGW: 2400 mg/m <sup>3</sup> Peak: 4000 ppm Peak: 9600 mg/m <sup>3</sup> 1000ppm TWA 2400mg/m <sup>3</sup> TWA	1000 ppm TWA
ACETONE		STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup>	AGW: 500 ppm AGW: 1200 mg/m <sup>3</sup> Peak: 1000 ppm Peak: 2400 mg/m <sup>3</sup> 500ppm TWA 1200mg/m <sup>3</sup> TWA	1000 ppm STEL; 2420 mg/m <sup>3</sup> STEL 500 ppm TWA; 1210 mg/m <sup>3</sup> TWA
ETHANOL		STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	AGW: 500 ppm AGW: 960 mg/m <sup>3</sup> Peak: 1000 ppm Peak: 1920 mg/m <sup>3</sup> 500ppm TWA 960mg/m <sup>3</sup> TWA	1000 ppm TWA; 1907 mg/m <sup>3</sup> TWA
PROPANE				AGW: 1000 ppm AGW: 1800 mg/m <sup>3</sup> Peak: 4000 ppm Peak: 7200 mg/m <sup>3</sup> 1000ppm TWA 1800mg/m <sup>3</sup> TWA	1000 ppm TWA
BUTANONE		STEL: 300 ppm STEL: 899 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> Skin	AGW: 200 ppm AGW: 600 mg/m <sup>3</sup> Skin Peak: 200 ppm Peak: 600 mg/m <sup>3</sup> 200ppm TWA 600mg/m <sup>3</sup> TWA	300 ppm STEL; 900 mg/m <sup>3</sup> STEL 200 ppm TWA; 600 mg/m <sup>3</sup> TWA
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> Skin	AGW: 50 ppm AGW: 310 mg/m <sup>3</sup> Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m <sup>3</sup> 50ppm TWA 310mg/m <sup>3</sup> TWA	50 ppm TWA; 308 mg/m <sup>3</sup> TWA
METHANOL	TWA: 200 ppm TWA: 260	STEL: 250 ppm STEL: 333	TWA: 200 ppm TWA: 260	AGW: 200 ppm AGW: 270	250 ppm STEL; 333 mg/m <sup>3</sup>

	mg/m <sup>3</sup> Skin	mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> Skin	mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m <sup>3</sup> Skin	mg/m <sup>3</sup> Skin Peak: 800 ppm Peak: 1080 mg/m <sup>3</sup> 200ppm TWA 270mg/m <sup>3</sup> TWA	STEL 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> TWA
--	---------------------------	---	---	--	---

Composant	Autriche	Suisse
BUTANE	STEL: 1600 ppm STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
ACETONE	STEL: 2000 ppm STEL: 4800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>
ETHANOL	STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>
PROPANE	STEL: 2000 ppm STEL: 3600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4000 ppm STEL: 7200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>
BUTANONE	Skin STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 295 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 100 ppm STEL: 614 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>
METHANOL	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>

#### Protection respiratoire

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Conforme à EN 141 (vapeurs organiques). Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

#### **8.2. Contrôles de l'exposition**

##### Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

##### Équipement de protection individuelle (EPI)

Utiliser des équipements de protection individuelle (EPI) conformément à la directive 89/686/EEC

##### Protection des mains

Porter des gants de protection conforme à la norme EN 374. Type de gants suggérés: Alcool de polyvinyle. Pour la durée d'utilisation des gants, se référer aux recommandations du fabricant.

##### Protection des yeux

Lunettes de sécurité si la méthode d'utilisation peut entraîner un contact oculaire. Approuvé selon EN 166.

##### Considérations générales d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. .

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Les informations ci-dessous indiquent des valeurs typiques et ne constituent pas une spécification

Aspect	Dark Gray/Black	Température d'auto-inflammabilité	Données non disponibles
Odeur	Caractéristique	Point/intervalle d'ébullition	-5 °C
État physique	Liquide	Point/intervalle de fusion	Pas d'information disponible.
pH	Non applicable.	Limites d'inflammation dans l'air en %	Pas d'information disponible.
Point d'éclair	< -50 °C	Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Densité	0.71 g/cm <sup>3</sup>	Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
Viscosité	Légèrement visqueux		
Solubilité	Insoluble dans l'eau		

### 9.2. Autres informations

Pas d'autre information disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Non considéré comme hautement réactif. Voir plus d'information ci-après.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Le mélange lui-même ne réagira pas dangereusement ou ne polymérisera pas pour créer des conditions dangereuses dans les conditions normales d'utilisation

#### 10.4. Conditions à éviter

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

#### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Sans, dans des conditions de stockage et d'utilisation normale

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Informations sur le produit

Le produit lui-même n'a pas été testé.

Composant	DL50 oral	DL50 dermal	LC50 (CL50) par inhalation
BUTANE			= 658 mg/L ( Rat ) 4 h
ACETONE	= 5800 mg/kg ( Rat )		
ETHANOL	= 7060 mg/kg ( Rat )		= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h
PROPANE			= 658 mg/L ( Rat ) 4 h
BUTANONE	= 2737 mg/kg ( Rat )	= 6480 mg/kg ( Rabbit )	
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5230 mg/kg ( Rat )	= 9500 mg/kg ( Rabbit )	
METHANOL	= 5628 mg/kg ( Rat )	= 15800 mg/kg ( Rabbit )	= 83.2 mg/L ( Rat ) 4 h = 64000 ppm ( Rat ) 4 h

##### Sensibilisation

Pas d'information disponible.

##### Contact avec la peau

Peut causer des rougeurs ou des démangeaisons.

##### Inhalation

L'inhalation de pulvérisations peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer des maux de tête, étourdissements, somnolences et nausées.

##### Contact avec les yeux

Peut causer des irritations et des rougeurs.

##### Cancérogénicité

Ce produit ne contient pas de substance cancérogène connue

##### Effets mutagènes

Ce produit ne contient pas de substance mutagène connue

##### Effets sur la reproduction

Ce produit ne contient pas de substance connue ayant un effet sur la reproduction

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 12.1. Toxicité

##### Informations sur le produit

Le produit lui-même n'a pas été testé.

Composant	Toxicité pour les poissons	Daphnie	Toxicité pour les algues
ACETONE	LC50 4.74 - 6.33 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 6210 - 8120 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 8300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50 10294 - 17704 mg/L 48 h EC50 12600 - 12700 mg/L 48 h	
ETHANOL	LC50 12.0 - 16.0 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 > 100 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 13400 - 15100 mg/L Pimephales promelas 96 h	LC50 9268 - 14221 mg/L 48 h EC50= 10800 mg/L 24 h EC50= 2 mg/L 48 h	
BUTANONE	LC50 3130 - 3320 mg/L Pimephales promelas 96 h	EC50> 520 mg/L 48 h EC50= 5091 mg/L 48 h EC50 4025 - 6440 mg/L 48 h	
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	LC50= 1919 mg/L 48 h	
METHANOL	LC50 = 28200 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 > 100 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 19500 - 20700 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		

	LC50 18 - 20 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 13500 - 17600 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	
--	--	--

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Les propriétés éco toxicologiques sont propres à une substance: bioaccumulation, persistance et dégradabilité. L'information est donnée pour la/les substance (s) du mélange.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Bioaccumulation peu probable due à la haute volatilité du produit

Information sur les composant ci-dessous

Bioaccumulation peu probable

Composant	log Pow
BUTANE	2.89
ACETONE	-0.24
ETHANOL	-0.32
PROPANE	2.3
BUTANONE	0.29
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.064
METHANOL	-0.77

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les composants de la formulation ne répondent pas aux critères de classification PBT et vPvB. Comme définit selon la réglementation EC 1907/2006.

**12.6. Autres effets néfastes**

Pas de données disponibles

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets**Déchets de résidus / produits non utilisés

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés

Ne pas exposer à la chaleur, aux flammes, étincelles ou source d'ignition. Ne pas percer ou brûler même après usage. Les emballages vides doivent être recyclés, retraités ou détruits.

N° de déchet suivant le CED

Les codes de déchets suivants EWC/AVV peuvent être applicables 16 05 04 Gaz en récipient à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

Autres informations

Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

UN1950 = Aérosols inflammables

IMDG/IMO

Nom d'expédition	Aérosols, Flammable
Classe de danger	2.1
N° ONU	UN1950
Groupe d'emballage	-
No EMS	F-D, S-U

ADR / RID

Classe de danger	2.1
N° ONU	UN1950
Groupe d'emballage	-
Code de classification	5F
Quantité limitée	1 L
Catégorie (Code tunnel)	2 (D)



IATA/ICAO

N° ONU	UN1950
Classe de danger	2.1

Groupe d'emballage -  
Code ERG 10P

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Pour le transport, le mélange n'est pas dangereux pour l'environnement

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Pas de précautions spéciales

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

L'emballage n'est pas typiquement transporté par IBC's

**Informations complémentaires**

Les informations ci-dessus sont basées sur la dernière réglementation de transport, ADR pour la route, RID pour le chemin de fer, IMDG pour la mer, et IACO/IATA pour les airs

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

La préparation est classée comme dangereuse conformément à la Directive 1999/45/CE. La directive 2009/2/EC selon la 31ième adaptation de la directive 67/548/EEC (produits dangereux) a été prise en compte.

Code l'environnement - Installations Classées : Applicable selon les quantités (FRANCE SEULEMENT):

Tableaux des maladies professionnelles (FRANCE SEULEMENT)

Composant	RG
ACETONE	RG 84
ETHANOL	RG 84
BUTANONE	RG 84
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	RG 84
METHANOL	RG 84

Classification WGK

Réglementation allemande concernant la classification des dangers pour l'eau (WGK) : 2, Classification selon WwVwS

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

L'évaluation de la sécurité n'a pas été créée

**16. AUTRES DONNÉES****Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3**

R11 - Facilement inflammable. R12 - Extrêmement inflammable. R36 - Irritant pour les yeux. R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. R39/23/24/25 - Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R23/24/25 - Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**Préparé par** JD

**Date de création** 07/02/2011

**Date de révision** 24/04/2012

**Sommaire de la révision**

Remplace la FdS référence 100110K1

**Information supplémentaire**

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales

Les résultats des tests de composants présentés dans les sections 11 et 12 sont généralement fournis par ChemADVISOR et assemblés à partir de sources de documentations accessibles au public, par exemple IUCLID / RTECS

**Clause de non-responsabilité**

Les informations fournies sur cette Fiche de Données de Sécurité sont exacts au meilleur de nos informations et connaissances à la date de sa publication. Les informations ne sont données qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport, élimination et le rejet et ne doit pas être considérée comme une garantie ou spécification de qualité. Les informations concernant uniquement le produit spécifique et ne peut être valable pour ce produit utilisé en combinaison avec d'autres matières ou dans tout processus, sauf mention contraire dans le texte

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**