

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'impression 20/07/2012

Date de création 18/04/2011

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 DS 260 AEROSOL (ex Dylek Plus)
Code du produit 0244V1

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

Utilisation recommandée

Dégraissant.

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^{ème} adaptation de la directive 67/548/EEC (produits dangereux) a été prise en compte.

2.2. Éléments d'étiquetage



F+ - Extrêmement inflammable

N - Dangereux pour l'environnement

Phrase(s) de risque

R12 - Extrêmement inflammable.

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

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

R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrase(s) de sécurité

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

S23 - Do not breathe spray/vapours

S51 - Utiliser seulement dans des zones bien ventilées

S61 - Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité

Récipient 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
PENTANE	109-66-0	EEC No. 203-692-4	25 - 50	F+; R12 N; R51-53 Xn; R65 R66 R67	-
BUTANE	106-97-8	EEC No. 203-448-7	25 - 50	F+; R12	-

MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	107-98-2	EEC No. 203-539-1	25 - 50	R10 R67	
--------------------------------------	----------	-------------------	---------	------------	--

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

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Eviter 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. Appeler immédiatement un médecin.

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. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

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

Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Contact avec les yeux

Peut causer des irritations et des rougeurs.

Contact avec la peau

Un contact prolongé peut dessécher la peau et provoquer une irritation telles que rougeurs ou 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, Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO2)

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

Exposé à de hautes températures, la préparation peut émettre des produits de décomposition dangereux tels que monoxyde ou dioxyde de carbone, fumées et ou oxyde d'azote.

Possibilité de nocivité pour la vie aquatique. Eviter le rejet dans l'environnement. Containir sous pression. 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. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Voir section 8. Enlever toute source d'ignition. Ventiler la zone. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. 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 un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Insoluble dans l'eau et flotte à la surface. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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. Enlever toute source d'ignition.

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**

Eviter 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Assurer une ventilation adéquate.

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

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Stocker conformément à la réglementation locale. 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

Si les vapeurs, fumées ou brouillards sont générés, leur concentration dans la zone de travail doit être réduite au niveau le plus bas raisonnable

Composant	Union Européenne	Royaume Uni	France	Allemagne	Belgique
PENTANE	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	STEL: 1800 ppm STEL: 5400 mg/m ³ TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	AGW: 1000 ppm AGW: 3000 mg/m ³ Peak: 2000 ppm Peak: 6000 mg/m ³ 1000ppm TWA 3000mg/m ³ TWA	750 ppm STEL; 2250 mg/m ³ STEL 600 ppm TWA; 1800 mg/m ³ TWA
BUTANE		STEL: 750 ppm STEL: 1810 mg/m ³ TWA: 600 ppm TWA: 1450 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	AGW: 1000 ppm AGW: 2400 mg/m ³ Peak: 4000 ppm Peak: 9600 mg/m ³ 1000ppm TWA 2400mg/m ³ TWA	1000 ppm TWA
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m ³ Skin	AGW: 100 ppm AGW: 370 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 740 mg/m ³ 100ppm TWA 370mg/m ³ TWA	150 ppm STEL; 568 mg/m ³ STEL 100 ppm TWA; 375 mg/m ³ TWA

Composant	Autriche	Suisse
PENTANE	STEL: 1200 ppm STEL: 3600 mg/m ³ TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³	STEL: 1200 ppm STEL: 3600 mg/m ³ TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³
BUTANE	STEL: 1600 ppm STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 50 ppm STEL: 187 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de 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).

8.2. Contrôles de l'expositionMesures 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: Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle). Caoutchouc fluoré. 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. .

Contrôle d'exposition de l'environnement

Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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	Incolore	Température d'auto-inflammabilité	Pas d'information disponible.
Odeur	Hydrocarbures	Point/intervalle d'ébullition	-10 °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	0.66 g/cm ³	Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
Viscosité	Fluide		
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

Chaleur, flammes et étincelles. 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

Exposé à de hautes températures, la préparation peut émettre des produits de décomposition dangereux tels que monoxyde ou dioxyde de carbone, fumées et ou oxyde d'azote.

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
PENTANE	> 2000 mg/kg (Rat)	= 3000 mg/kg (Rabbit)	= 364 g/m ³ (Rat) 4 h
BUTANE			= 658 mg/L (Rat) 4 h
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5200 mg/kg (Rat)	= 13000 mg/kg (Rabbit)	= 54.6 mg/L (Rat) 4 h > 24 mg/L (Rat) 1 h

Sensibilisation

Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Contact avec la peau

Un contact prolongé peut dessécher la peau et provoquer une irritation telles que rougeurs ou 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 cancérigène 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.

Effets écotoxicologiques

Contient une/des substance(s) connue((s)) dangereux(se(s)) pour l'environnement aquatique.

Composant	Toxicité pour les poissons	Daphnie	Toxicité pour les algues
PENTANE	LC50 = 9.87 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 11.59 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 9.99 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50= 9.74 mg/L 48 h	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 = 20.8 g/L Pimephales promelas 96 h LC50 4600 - 10000 mg/L Leuciscus idus 96 h	EC50= 23300 mg/L 48 h	

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité sont spécifiques de / des substances. Il n'y a pas de données disponibles pour ce mélange sur sa dégradation et sur sa persistance dans l'environnement ou sa biodégradation par un autre procédé tel que l'oxydation ou l'hydrolyse.

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
PENTANE	3.39
BUTANE	2.89
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.437

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau. Cette préparation est volatile et s'évaporerait rapidement dans l'air si mise à l'air libre.

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

Les emballages vides doivent être recyclés, retraités ou détruits. Recycler selon la législation en vigueur. Pour les emballages vides - ne pas souder, braser ou meuler etc.. Ne pas exposer à la chaleur, aux flammes, étincelles ou source d'ignition. Ne pas percer ou brûler même après usage.

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

No EMS F-D, S-U

ADR / RID

Classe de danger 2.1

N° ONU UN1950
 Code de classification 5F
 Quantité limitée 1 L
 Catégorie (Code tunnel) 2 (D)



IATA/ICAO

N° ONU UN1950
 Classe de danger 2.1
 Code ERG 10P

14.5. Dangers pour l'environnement

Pour le transport, le mélange est 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
PENTANE	RG 84
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	RG 84

Classification WGK

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

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**

R10 - Inflammable. R12 - Extrêmement inflammable. R65 - Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Préparé par Michael Andrew

Date de création 18/04/2011

Date de révision 24/04/2012

Sommaire de la révision

Remplace la FdS référence 102440V1

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