Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.06.2016 *Numéro de version 2* *Révision: 17.06.2016*

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· ***1.1 Identificateur de produit***

· ***Nom du produit:*** **SANITERPEN INSECTICIDE DK +**
· ***1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées***
Utilisations identifiées :
Insecticide
Utilisations déconseillées : aucune, à notre connaissance.
· ***Emploi de la substance / de la préparation*** : mélange

· ***1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité***
· ***Producteur/fournisseur:***
ACTION PIN
ZI de Cazalieu
CS 60030
40260 CASTETS
FRANCE
tel: 33-(0)-558550700
fax: 33-(0)-558550707
fds@action-pin.fr

· ***Service chargé des renseignements:*** Commercial
· ***1.4 Numéro d'appel d'urgence:*** France : INRS/ORFILA : 01 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

· ***2.1 Classification de la substance ou du mélange***
· ***2.1.1 Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***


GHS09 environnement

Aquatic Acute 1	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 1	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.


GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

· ***2.2 Éléments d'étiquetage***
· ***Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008*** Le produit est classé et étiqueté selon le règlement CLP.
· ***Pictogrammes de danger***


GHS07 GHS09

· ***Mention d'avertissement*** Attention
· ***Mentions de danger***
H315 Provoque une irritation cutanée.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.06.2016 *Numéro de version 2* *Révision: 17.06.2016*

Nom du produit: **SANITERPEN INSECTICIDE DK +**

(suite de la page 1)

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· ***Conseils de prudence***

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· ***Indications complémentaires:***
EUH208 Contient dipentène. Peut produire une réaction allergique.
· ***2.3 Autres dangers***
· ***Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT:*** Non applicable.
· ***vPvB:*** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

· ***3.2 Caractérisation chimique: Mélanges***
· ***Description:*** Préparation insecticide à base de deltaméthrine,huile de pin et tensio-actifs.

· ***Composants dangereux:***		
CAS: 8000-41-7 Reg.nr.: 01-2119553062-49	Terpineol multiconstituant Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	50-70%
CAS: 52918-63-5 EINECS: 258-256-6 Numéro index: 607-319-00-X	Deltaméthrine Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)	< 0,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numéro index: 607-195-00-7	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle Flam. Liq. 3, H226	< 1%
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7	oxyde de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle et de 6-propylpiperonyle Aquatic Chronic 1, H410	< 1%

· ***Indications complémentaires:*** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer à la rubrique 16.

SECTION 4: Premiers secours

· ***4.1 Description des premiers secours***
· ***Remarques générales:*** Ne pas laisser les sujets sans surveillance.
· ***Après inhalation:*** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· ***Après contact avec la peau:***
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Laver immédiatement à l'eau.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
· ***Après contact avec les yeux:***
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Enlever les lentilles de contact.
· ***Après ingestion:***
Laisser à jeun. Ne pas faire vomir.
Si la personne est consciente, rincer la bouche.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.06.2016 *Numéro de version 2* *Révision: 17.06.2016*

Nom du produit: **SANITERPEN INSECTICIDE DK +**

(suite de la page 2)

Demander immédiatement conseil à un médecin.
· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· ***5.1 Moyens d'extinction***
· ***Moyens d'extinction:***
Mousse
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone (CO2)
· ***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:*** Jet d'eau à grand débit
· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***5.3 Conseils aux pompiers***
· ***Equipement spécial de sécurité:*** Equipement de protection individuel.
· ***Autres indications:***
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· ***6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
· ***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:***
Ne pas rejeter dans le sol, les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
En cas de pollution environnementale (sol, canalisations, égoûts, eaux de surface ou nappes d'eau souterraines), informer les autorités compétentes
· ***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Nettoyer soigneusement le lieu de l'accident. Les produits qui conviennent sont:
Eau
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
Eliminer la matière collectée conformément à la règlementation.
· ***6.4 Référence à d'autres sections***
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la rubrique 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection individuelle, consulter la rubrique 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la rubrique 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

· ***7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***
Ne pas mélanger avec d'autres produits.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la rubrique 8.
· ***Préventions des incendies et des explosions:*** Aucune mesure particulière n'est requise.

· ***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage:***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:***
Conserver au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.06.2016 *Numéro de version 2* *Révision: 17.06.2016*

Nom du produit: **SANITERPEN INSECTICIDE DK +**

(suite de la page 3)

· ***Indications concernant le stockage commun:*** Pas nécessaire.
· ***Autres indications sur les conditions de stockage:*** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· ***Température maximale de stockage:*** < 35 °C
· ***Température minimale de stockage:*** > 0 °C
· ***7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· ***Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:***
Prévoir des fontaines oculaires et une bonne ventilation dans les locaux où le produit est manipulé de façon constante et en grandes quantités.

· ***8.1 Paramètres de contrôle***
· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:***
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (CAS n° 108-65-6): VLE : 550 mg/m3 /TWA : 275 mg/m3
Deltaméthrine (CAS n°52918-63-5) : TWA : 0,02 mg/m3
· ***Remarques supplémentaires:***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· ***8.2 Contrôles de l'exposition***
· ***Equipement de protection individuel:***
· ***Mesures générales de protection et d'hygiène:***
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· ***Protection des mains:***



Gants de protection obligatoires (EN 374)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit.
· ***Matériau des gants***
Gants de protection résistants aux produits chimiques (norme EN 374-1). Ils doivent être remplacés régulièrement et aux premiers signes de dégradation
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
Recommandé : caoutchouc nitrile
· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et est à respecter.
· ***Protection des yeux:***



Lunettes de protection hermétiques obligatoires (EN 166)

· ***Protection du corps:*** Vêtements de travail protecteurs (EN 14605)

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· ***9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles***
· ***Indications générales.***
· ***Aspect:***
Forme: Liquide limpide

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.06.2016 *Numéro de version 2* *Révision: 17.06.2016*

Nom du produit: **SANITERPEN INSECTICIDE DK +**

(suite de la page 4)

Couleur:	Légèrement jaune
· ***Odeur:***	Pin
· ***Seuil olfactif:***	Non déterminé.
· ***Point d'éclair:***	80 °C
· ***Température d'auto-inflammation:***	
Température de décomposition:	Non déterminé.
· ***Auto-inflammation:***	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· ***Danger d'explosion:***	Le produit n'est pas explosif.
· ***Densité:***	
Masse volumique à 20 °C:	0,950 g/ml
· ***Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:***	Emulsionnable
· ***9.2 Autres informations***	Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

· ***10.1 Réactivité*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.2 Stabilité chimique***
· ***Décomposition thermique/conditions à éviter:*** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· ***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** Aucune réaction dangereuse connue.
· ***10.4 Conditions à éviter*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.5 Matières incompatibles:*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.6 Produits de décomposition dangereux:*** Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

SECTION 11: Informations toxicologiques

· ***11.1 Informations sur les effets toxicologiques***
· ***Toxicité aiguë***

· ***Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:***		
52918-63-5 Deltaméthrine		
Oral	LD50	705 mg/kg (rat) Evaluation toxicologique limitée, produit de composition similaire
Voie cutanée	LD50	> 2000 mg/kg (lapin) Evaluation toxicologique limitée, produit de composition similaire.
Inhalatoire	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

· ***Effet primaire d'irritation:***
· ***Corrosion cutanée/irritation cutanée*** Effet d'irritation.
· ***Lésions oculaires graves/irritation oculaire*** Effet d'irritation.
· ***Sensibilisation respiratoire ou cutanée*** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
· ***Toxicocinétique, métabolisme et distribution*** données non disponibles à ce jour

SECTION 12: Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***
· ***Toxicité aquatique:***
Très toxique pour les organismes aquatiques.

52918-63-5 Deltaméthrine	
EC50(72h)	0,0035 mg/l (daphnies)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.06.2016 *Numéro de version 2* *Révision: 17.06.2016*

Nom du produit: **SANITERPEN INSECTICIDE DK +**

(suite de la page 5)

IC50/72h	> 9,1 mg/l (algues)
LC50(96h)	0,001-0,01 mg/l (poisson) Deltaméthrine

· ***12.2 Persistance et dégradabilité***
Bioaccumulation (Deltaméthrine) : Crapet arlequin / Coefficient de bioconcentration (BCF): 1.400
· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation*** Solubilité avec l'eau:dispersable
· ***12.4 Mobilité dans le sol*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB***
· ***PBT:*** données non disponibles à ce jour
· ***vPvB:*** données non disponibles à ce jour
· ***12.6 Autres effets néfastes*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***
· ***Elimination du produit/de l'emballage***
Recycler ou éliminer l'emballage par un collecteur ou un organisme agréé.
· ***Code déchet:***
15 01 10* : Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus.

· ***Emballages non nettoyés:***
· ***Recommandation:*** Bien vider et bien rincer; rendre inutilisable.
· ***Produit de nettoyage recommandé:*** Eau

*

SECTION 14: Informations relatives au transport

· ***14.1 No ONU***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	UN3082
· ***14.2 Nom d'expédition des Nations unies***	Non applicable.
· ***ADR***	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Deltaméthrine)
· ***IMDG***	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Deltaméthrine), MARINE POLLUTANT
· ***IATA***	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Deltaméthrine)
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	9 Matières et objets dangereux divers.
· ***Étiquette***	9
· ***14.4 Groupe d'emballage***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	III
· ***14.5 Dangers pour l'environnement:***	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : Deltaméthrine
· ***Polluant marin:***	Oui Signe conventionnel (poisson et arbre)
· ***Marquage spécial (ADR):***	Signe conventionnel (poisson et arbre)

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.06.2016 *Numéro de version 2* *Révision: 17.06.2016*

Nom du produit: **SANITERPEN INSECTICIDE DK +**

(suite de la page 6)

· ***Marquage spécial (IATA):***	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	Attention: Matières et objets dangereux divers.
· ***Code danger:***	90
· ***No EMS:***	F-A,S-F
· ***14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC***	Non applicable.
· ***Indications complémentaires de transport:***	
· ***ADR***	
· ***Quantités limitées (LQ)***	5L
· ***Catégorie de transport***	3
· ***Code de restriction en tunnels***	E
· ***"Règlement type" de l'ONU:***	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Deltaméthrine), 9, III

*
SECTION 15: Informations réglementaires

· ***15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement***
Références législatives :
· ***Règlement (UE) n° 528/2012 du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides. Substance(s) active(s) :***
deltaméthrine : CAS n° 52918-63-5 : 2 g/l; piperonyl butoxyde CAS n° 51-03-6 : 8,7 g/l (TP 18)
· ***Règlement REACh (CE) n°1907/2006 :***
Substances en annexes XIV (autorisation) et XVII (restriction) : aucune substance n'est reprise dans ces annexes.
· ***Installations classées pour l'environnement (nomenclature ICPE)*** : 4510
· ***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:*** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

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.
215336-K1

· ***Phrases R et/ou H pertinentes:***
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H331 Toxique par inhalation.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· ***Service établissant la fiche technique:*** Marketing
· ***Acronymes et abréviations:***
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.06.2016 *Numéro de version 2* *Révision: 17.06.2016*

Nom du produit: **SANITERPEN INSECTICIDE DK +**

(suite de la page 7)

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***
Mise à jour selon le Règlement (UE) 2015/830.
Version CLP 1.2

FR