

MAX PRO 51 Power-Clean Spray

Date de révision : 16/01/2016

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

1.1 Identificateur de produit :

MAX PRO 51 Power-Clean Spray

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées : /
Concentration d'utilisation: /

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

D-MAX BVBA
Hoge Mauw 430
2370 Arendonk
Belgique

Tel: 014/65.27.33
Fax: 014/65.27.35
E-mail: info@d-max.eu
Site Web: <http://www.d-max.eu>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Antipoison Belge +32 70 245 245

2 . Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:
EUH066 H222 Flam. Aerosol 1 H229 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic

2.2 Elements d'etiquetage :

Pictogrammes:



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

EUH066:

H222 Flam. Aerosol 1:

H229:

H336 STOT SE 3:

H411 Aquatic Chronic 2:

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

Aérosol extrêmement inflammable.

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

MAX PRO 51 Power-Clean Spray

Date de révision : 16/01/2016

Conseils de prudence:

- P210:** Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P251:** Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- P273:** Éviter le rejet dans l'environnement.
- P312:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- P403+P233:** Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P410+P412:** Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Contient:

Hydrocarbures C7-C9, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

2.3 Autres dangers:

aucun

3. Composition/informations sur les composants:

| | | |
|---|-----------|--|
| Hydrocarbures C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | > 30% | Numéro CAS: 920-750-0 EINECS: 920-750-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119473851-33 Classification CLP: H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2 |
| Ethanol | 15% - 30% | Numéro CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457610-43 Classification CLP: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 |
| Propane | 5% - 15% | Numéro CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numéro d'enregistrement REACH: Annex V Classification CLP: H220 Flam. Gas 1 |
| Dioxyde de carbone | < 5% | Numéro CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 Numéro d'enregistrement REACH: Classification CLP: |

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section figure à la section 16.

MAX PRO 51 Power-Clean Spray

Date de révision : 16/01/2016

4. Premiers secours :

4.1 Description des premiers secours :

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.

| | |
|-------------------------------|--|
| Contact avec la peau: | retirer les vêtements contaminés, rincer avec beaucoup d'eau puis consulter un médecin si nécessaire. |
| Contact avec les yeux: | rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact si cela est possible aisément) puis emmener chez un médecin. |
| Ingestion: | laisser rincer la bouche, ne pas provoquer de vomissements et emmener immédiatement à l'hôpital. |
| Inhalation: | faire asseoir en position droite, apporter de l'air frais, laisser se reposer et emmener immédiatement à l'hôpital. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

| | |
|-------------------------------|---|
| Contact avec la peau: | est absorbé, peau sèche, rougeur |
| Contact avec les yeux: | rougeur, douleur, mauvais aspect |
| Ingestion: | diarrhée, céphalée, crampes abdominales, somnolence, vomissements |
| Inhalation: | mal de gorge, toux, souffle court, céphalé |

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

aucun

5. Mesures de lutte contre l'incendie:

5.1 Moyens d'extinction:

CO₂, mousse, poudre, eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhalier les émanations, fumées, poussières et vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans des égouts ou dans l'eau libre.

MAX PRO 51 Power-Clean Spray

Date de révision : 16/01/2016

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les sections 8 et 13

| |
|-------------------------------------|
| 7. Manipulation et stockage: |
|-------------------------------------|

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

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

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

/

| |
|--|
| 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle: |
|--|

8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs TLV sont connues

Dioxyde de carbone 9,131 mg/m³, éthanol 1,907 mg/m³, Propane 1,800 mg/m³, Hydrocarbures C7-C9, n-alcanes, isoalcanes,

cycliques 903 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition:

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| Protection respiratoire: | aux endroits où il y a des risques respiratoires, utilisez le cas échéant un masque épurateur. |  |
| Protection de la peau: | manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Délai de rupture > 480' Épaisseur 0,35 mm. Contrôler les gants minutieusement avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur avec les mains nues. Le caractère approprié pour un poste de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. Laver et sécher vos mains. |  |
| Protection des yeux: | garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. En cas de problèmes de traitement exceptionnels, porter un masque et une combinaison de protection. |  |
| Autre protection: | vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question. |  |

MAX PRO 51 Power-Clean Spray

Date de révision : 16/01/2016

9. Propriétés physiques et chimiques:**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

| | |
|---|----------------------|
| Point de fusion/trajet de fusion: | / |
| Point d'ébullition/trajet d'ébullition: | -57 °C — 140 °C |
| pH: | / |
| pH 1% dilué dans l'eau: | / |
| Pression de vapeur/20°C: | 853 000 Pa |
| Densité de vapeur: | sans objet |
| Densité relative/20°C: | 0,735 kg/l |
| Aspect/20°C: | liquide |
| Point d'éclair: | 0 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz): | sans objet |
| Température d'auto-inflammabilité: | 250 °C |
| Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %): | 9,500 % |
| Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %): | 0,900 % |
| Propriétés explosives: | sans objet |
| Propriétés comburantes: | sans objet |
| Température de décomposition: | / |
| Solubilité dans l'eau: | insoluble |
| Coefficient de partage: noctanol | / |
| Eau: | sans objet |
| Odeur: | caractéristique |
| Seuil olfactif: | sans objet |
| Viscosité dynamique, 20°C: | 1 mPa.s |
| Viscosité cinématique, 20°C: | 1 mm ² /s |
| Taux d'évaporation (n-BuAc = 1): | 2,000 |

9.2 Autres informations:

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Composé organique volatile (COV): | 97,00 % |
| Composé organique volatile (COV): | 706,200 g/l |

10. Stabilité et réactivité:**10.1 Réactivité:**

stable sous conditions normales

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou basses

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucun

10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

10.5 Matières incompatibles:

conserver à l'écart de toute source d'ignition

10.6 Produits de décomposition dangereux:

ne se décompose pas lors d'une utilisation normale

D-MAX BELGIUM BVBA
Hoge Mauw 430
2370 Arendonk
Belgium

Tel. +32 14 65 27 33
Fax. +32 14 65 27 35
info@d-max.eu
www.d-max.eu

MAX PRO 51 Power-Clean Spray

Date de révision : 16/01/2016

11. Informations toxicologiques:**11.1 Informations sur les effets toxicologiques:****H336 STOT SE 3:**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité aiguë calculée, ETA orale:

/

Toxicité aiguë calculée, ETA cutanée:

/

| | |
|--|---|
| Hydrocarbures C7-C9, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques | DL50 orale, rat: $\geq 5,000$ mg/kg DL50 dermale, lapin: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l |
| Ethanol | DL50 orale, rat: $\geq 5,000$ mg/kg DL50 dermale, lapin: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l |
| Propane | DL50 orale, rat: $\geq 5,000$ mg/kg DL50 dermale, lapin: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l |
| Dioxyde de carbone | DL50 orale, rat: $\geq 5,000$ mg/kg DL50 dermale, lapin: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l |

12. Information écologique**12.1 Toxicité:**

| | |
|---------|---|
| Ethanol | CL50 (Poisson): 13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (96h) CE50 (Daphnies): 12340 mg/L (48h) CE50 (Algues): 275 mg/L (Chlorella vulgaris) (72h) |
|---------|---|

12.2 Persistance et dégradabilité:

Aucune information complémentaire disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

| | |
|---------|---------------------------------|
| | Données supplémentaires: |
| Ethanol | Log Pow: -0,35 |

MAX PRO 51 Power-Clean Spray

Date de révision : 16/01/2016

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de pollution des eaux, WGK: 1
Solubilité dans l'eau: insoluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible.

12.6 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

13. Considérations relatives à l'élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans des égouts. L'élimination doit être assurée par des services agréés. Les éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14. Informations relatives au transport:

14.1 Numéro ONU:

1950

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1950 Aérosols, inflammables, 5F, (D)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s): 5F

Numéro d'identification du danger: non applicable

14.4 Groupe d'emballage:

non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement:

dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger: Risque d'incendie. Risque d'explosion. Les dispositifs de confinement peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.

Indications supplémentaires: Se mettre à l'abri. Se tenir à l'écart des zones basses. Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.



MAX PRO 51 Power-Clean Spray

Date de révision : 16/01/2016

15. Informations réglementaires:

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Classe de pollution des eaux, WGK:

1

Composé organique volatil (COV): 97,000 %

Composé organique volatil (COV): 706,200 g/l

Étiquetage par Règlement (CE)

648/2004: Hydrocarbure aliphatiques > 30%

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

16. Autres informations:

Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

| | |
|----------------|---|
| ADR: | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| BCF: | Facteur de bioconcentration |
| CAS: | Chemical Abstracts Service |
| CLP: | Classification, Labelling and Packaging of chemicals |
| EINECS: | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances |
| Nr.: | Numéro |
| PTB: | persistant, toxique et bioaccumulable |
| TLV: | Threshold Limit Value |
| VPVB: | substances très persistantes et très bioaccumulables |
| WGK: | Classe de pollution des eaux |
| WGK 1: | peu dangereux pour l'eau |
| WGK 2: | dangereux pour l'eau |
| WGK 3: | extrêmement dangereux pour l'eau |

Signification des Phrases R et H utilisées dans la fiche de données de sécurité:

| | |
|--------------------------------|---|
| EUH066: | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| H220 Flam. Gas 1: | Gaz extrêmement inflammable. |
| H222 Flam. Aerosol 1: | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H225 Flam. Liq. 2: | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H229: | Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H304 Asp. Tox. 1: | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H319 Eye Irrit. 2: | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 STOT SE 3: | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H411 Aquatic Chronic 2: | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

Motif de révision, modifications des éléments suivants:

Sections: 3, 9.1

Numéro de référence SDS:

ECM-102876,00

Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2015/830.
La



FICHE DE DONNEE DE SECURITE

MAX PRO 51 Power-Clean Spray

Date de révision : 16/01/2016

classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs. Elle a été rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du matériau.