

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

Soraja AH Spray

Date 09.06.2015 Pag 1

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

1.1 Identificateur de produit	Soraja AH Spray
1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49(21002)9757-00 * safety@molyduval.com

SECTION 2: identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange 1272/2008/EG	Mentions de danger / catégorie de danger / Classe de danger H222 / Aerosol 1 / Aérosol extrêmement inflammable. H229 / Aerosol 1 / Récipient sous pression: peut éclater lorsqu'il est chauffé. Hazard categories: Aerosols: Aerosol 1 Hazard statements: Extremely entzündbares Aerosol. Pressurized container: May burst when heated.
---	---

2.2 Éléments d'étiquetage



signal word: Danger
GHS02 Extrêmement inflammable
H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater lorsqu'il est chauffé.
P102 Conserver hors de la portée des enfants
P210 Tenir loin de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes et autres sources d'ignition. Ne pas fumer.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autre source d'inflammation.
P261A Avoid inhalation of aerosol.
P102 Conserver hors de la portée des enfants
P210 Tenir loin de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes et autres sources d'ignition. Ne pas fumer.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autre source d'inflammation.
P251 Récipient sous pression: Ne pas percer ou brûler, même après usage.
P261A Avoid inhalation of aerosol.
P410+P412 Protéger de la lumière du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C

2.3 Autres dangers	En cas de ventilation insuffisante et / ou par l'usage, des mélanges explosifs / facilement inflammables.
--------------------	---

SECTION 3: Composition - Informations sur les ingrédients

3.1 Mélanges	Chemische Charakterisierung: Druckgaspackung mit Zubereitung aus Druckgas und nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen. • Gefährliche Inhaltsstoffe Gefahrenklasse/ Einstufung / CAS-Nr.: EG-Nr. INDEX-Nr.: Bezeichnung Menge % Gefahrenkategorie Gefahrenhinweise (67/548/EWG) 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 Propan 1.5 Flam.Gas, 1; Press.Gas H220, H280 F+, R12 106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 Butan 10-25 Flam.Gas, 1; Press.Gas H220, H280 F+, R12 64771-72-8 265-233-4 PARAFFINE (ERDOEL), 30-50 Flam. Liquid 3 H226 R10 NORMALE C5-20- *Asp. Toxic 1 *H304 *Xn, *R65 64742-52-5 265-155-0 MINERALÖL 5-15 *Asp. Toxic 1 *H304 *Xn, *R65 68649-42-3 272-028-3 ZINKDIALKYLDITHIO- <1,8 Eye Irrit. 2 H319 Xi, R 36 PHOSPHAT Aqua. Chronic 2 H411 N, R 51/52 111-76-2 203-905-0 BUTYLGLYKOL <1 Acute Toxic 4 H302 Xn, R22 Acute Toxic 4 H312 Xn, R21 Acute Toxic 4 H332 Xn, R20 Skin irrit. 2 H315 Xi, R38 Eye irrit. 2 H319 Xi, R36
--------------	---

SECTION 4: Premières Mesures d'aide

4.1 Instructions générales	Les patients de la zone de danger sans prendre un risque personnel. Retirer les vêtements et chaussures contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser.
4.2 Après Inhalation	Amener à l'air frais, en cas de plaintes consulter un médecin
4.3 Après contact avec la peau	Laver à l'eau et savon
4.4 Après contact avec les yeux	Rincer avec beaucoup d'eau (collyre)
4.5 Après Ingestion	Rincer la bouche à l'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin
4.6 Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Le produit peut causer des maux de tête, étourdissements, nausées, perte de conscience et peau sec Il peut provoquer des troubles du système nerveux central. Voir aussi point 11.
4.7 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation de la peau et l'inflammation (dermatite). Déglutition et des vomissements subséquents, aspiration peut se produire dans les poumons: Cela peut causer de la toux, de l'essoufflement, une cyanose, stagnante ou de heurter la respiration, la récupération intercostal et auscultation râles fines bulles et une respiration sifflante. Peut-être produit (pneumonie chimique) après 24-48 heures et Ateminsuffizienz besoin de ventilation. Autres symptômes: perte de conscience, dépression du système nerveux central, maux de tête, des nausées, des étourdissements et de la peau sèche.

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

Soraja AH Spray

Date 09.06.2015 Pag 2

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- | | |
|--|---|
| 5.1 Moyens d'extinction | Moyens d'extincteur: Eau pulvérisée, poudre sèche, mousse, sable, CO2. Inappropriés d'extinction: jet d'eau à grand. |
| 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange | En cas d'incendie normale gaz d'incendie peuvent être générés (oxydes de carbone, oxydes d'azote, les produits de décomposition organiques irritantes). |
| 5.3 Conseils aux pompiers | Utiliser un appareil respiratoire autonome |

SECTION 6: Mesures de dispersion accidentelle

- | | |
|---|--|
| 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | Pas de précautions spéciales. |
| 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement | Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Incendie ou représentant de la police si le produit a été renversé dans l'eau ou d'égout sanitaire ou a contaminé le sol et les plantes. |
| 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | Avec un matériel absorbant inerte (Ölufsaugmittel, sable, sciure, diatomite, d'acide, liant universel) |
| 6.4 Référence à d'autres sections | Pas applicable |

SECTION 7: Manipulation et stockage

- | | |
|--|---|
| 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les aérosols. Tenir à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Récipient sous pression. Protéger des températures supérieures à 50 ° C (par exemple, la lumière du soleil). Causes chauffage élévation de pression avec risque d'éclatement. Ouvrir pas perforeur ou incinérer. Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent. En raison du risque d'explosion éviter éviter les vapeurs dans les caves, les conduits et les fossés. |
| 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités | Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Remarque: règles techniques pour les gaz sous pression (TRG): 300 Aerosol directive (75/324 / CEE). Indications concernant le stockage commun: Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments. Température de stockage recommandée: 10-30 ° C Ne pas stocker à des températures supérieures à 50 ° C. De plus amples informations sur les conditions de stockage: Classe de stockage VCI: 2 B |

Storage Class VCI: 2 B

SECTION 8: Limiter et de superviser l'exposition / protection individuelle

- | | |
|--|--|
| 8.1 Paramètres de contrôle | Luftgrenzwerte (MAK/TRK TRGS 900)
Propan CAS 74-98-6 , 1800 mg/m3, Kategorie 4, MAK
Butan CAS 106-97-8 , 2400 mg/m3, Kategorie 4, MAK
111-76-2 Butylglykol <1 MAK 20 ml/m ³ AGW(Deutschland) 98 mg/m ³ 4(II);H; Y |
| 8.2 Limitation et contrôle de l'exposition - Equipement de protection individuelle | Protection respiratoire: Aucune requise; sauf en cas de formation d'aérosols. Eviter l'inhalation de vapeurs. Utiliser un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs / poussière / aérosol. Filtre combiné, par exemple. Comme DIN 3181 ABEK
Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits chimiques selon DIN / EN 374 sont recommandés. Convient pour de courtes périodes. En cas de contamination, les gants doivent être remplacés immédiatement. Le contact cutané avec les surfaces mouillées des gants doit être évitée.
Protection des yeux: lunettes de sécurité
Mesures d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Les vêtements de travail séparément. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Mesures de protection: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. |
| 8.3 Limitation et surveillance de l'exposition environnementale | Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts |

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| Aspect Forme | aerosol |
| Couleur | lumière |
| Apparence | aerosol |
| Odeur | Comme pétrole |
| Point De Rupture | 2160 °C |
| Limite supérieure d'explosion | - |
| Limite inférieure d'explosion | - |
| Densité, 20°C | 0,84 g/cm ³ |
| Hydrosolubilité | N |

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

Soraja AH Spray

Date 09.06.2015 Pag 3

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 réactivité	Danger d'explosion en cas de surchauffe des boîtes. Chaleur, flammes nues, allumage sources, éviter la charge électrostatique.
10.2 Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
10.4 Conditions à éviter	Aucun
10.5 Matériaux incompatibles	Aucun
10.6 Produits de décomposition dangereux	Aucun

SECTION 11: Informations toxicologiques

Renseignements toxicologiques	Acute toxicity: • LD / LC 50 values Components Type Value Species Propane, by inhalation (LC50 / 4h) > 20 mg / l rat Butane, by inhalation (LC50 / 4h) 658 mg / l rat No further data available.
Symptômes après ingestion	pas de données disponibles
Symptômes après contact avec la peau	Pas d'irritation.
Symptômes après inhalation	Pas de données disponibles
Symptômes après contact oculaire	Aucun
Toxicocinétique, métabolisme et distribution	Il n'y a pas de données toxicologiques humaines.
Informations sur les effets toxicologiques	Akute Toxizität: Einstufungsrelevante LD/LC 50 Werte Propan inhalativ (LC50/4h >20 mg/l rat Butan inhalativ (LC50/4h) 658mg/l rat

SECTION 12: Informations écologiques

12.2 Persistance et dégradabilité	Des données écotoxicologiques ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. Les informations fournies sont basées sur une connaissance des composants. Ce produit est difficilement biodégradable. Les principaux constituants sont estimés naturellement biodégradables, mais contient des composants qui peuvent persister dans l'environnement.
12.3 potentiel de bioaccumulation	Pas de donnée
12.4 Mobilité dans le sol	Pas de donnée
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB	Pas de donnée
12.6 Autres effets néfastes	Pas de donnée

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets	Clé de déchets d'emballages non nettoyés: 150110 DÉCHETS D'EMBALLAGES, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (SH); Emballage (y compris collectés séparément municipale Les déchets d'emballage); Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par des substances dangereuses Classé comme déchet dangereux.
---	---

SECTION 14: Informations relatives au transport selon les prescriptions ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 Numéro ONU	1950
14.2 Identification / nom d'expédition NU	CLASSE 2 CODE NOM 5F: 1950 AÉROSOLS, inflammables, quantité limitée (LQ 2)
14.3 Classe de danger pour le transport	Classe 2 Gaz
14.4 groupe d'emballage	-
14.5 Dangers pour l'environnement	P.A = Non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	P.A = Non applicable
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	P.A. = Pas applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

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

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

Soraja AH Spray

Date 09.06.2015 Pag 4

Les réglementations nationales
catégorie à polluer de l'eau: 1

15.2 Évaluation de la sécurité chimique There is no information available

SECTION 16: Autres informations

16.1 Texte intégral des phrases R
mentionnées dans chapitres 2 et 3

GHS02 Extrêmement inflammable
H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater lorsqu'il est chauffé.
P102 Conserver hors de la portée des enfants
P210 Tenir loin de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes et autres sources d'ignition. Ne pas fumer.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autre source d'inflammation.
P261A Avoid inhalation of aerosol.
P102 Conserver hors de la portée des enfants
P210 Tenir loin de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes et autres sources d'ignition. Ne pas fumer.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autre source d'inflammation.
P251 Récipient sous pression: Ne pas percer ou brûler, même après usage.
P261A Avoid inhalation of aerosol.
P410+P412 Protéger de la lumière du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C

16.2 Autres informations

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles. Représentations de propriété et garanties sont exclues sans clarification de l'objet technique d'utilisation et les conditions de fonctionnement. Pour d'autres questions se il vous plaît ne hésitez pas disponibles.