

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial Bremsenreiniger Polo 750ml

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

Utilisations identifiées

domaines d'application

SU21 - Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)

SU22 - Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

Catégories d'utilisation [PC]

PC35 - Produits de lavage et de nettoyage (y compris pro-duits à base de solvants)

catégories des processus

PROC11 - Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

Catégorie pour les substances dans les produits sans réglementation

AC40 - Autres articles avec une libération de matières conformes aux prescriptions:

Catégories de libération environnementale [ERC]

ERC10b - Utilisation extérieure à grande dispersion d'articles de longue durée et de ma-tériaux à rejet élevé ou in-tentionnel (y compris trai-tement abrasif)

Conditions d'utilisation recommandées

nettoyant

Effet de la matière / du mélange

Lösungsmittelgemisch verschiedener Kohlenwasserstoffe.

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

Fournisseur POLO Motorrad und Sportswear GmbH
Polostr. 1, D-41363 Jüchen
Téléphone +49 2165 8440-200
E-Mail info@polo-motorrad.com
Internet www.polo-motorrad.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Fabricant A&L Jeubis NV
Lichtenberglaan 2076
3800 Brustem
Telefon +32 11 69 81 91
<http://www.jeubis.com/>

Service des renseignements Aerox AG
Telefon+49 (0) 2445 / 85155-100
Telefax +49 (0) 2445 / 85155-111
info@aeroxag.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Renseignements en cas d'urgence

Aerox AG

Telefon +49 (0) 2445 – 85155-0

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classes de risques et catégories des risques | Consignes en cas de danger | Méthode de classification | Consignes en cas de risques physiques |
|--|----------------------------|---------------------------|--|
| Aerosol 1 | H222, H229 | | H222 Aérosol extrêmement inflammable. |
| Skin Irrit. 2 | H315 | | H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet chaleur. |
| STOT SE 3 | H336 | | |
| Asp. Tox. 1 | | | |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | | |

Consignes en cas de risques pour la santé

H315 Provoque une irritation cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Consignes en cas de risques pour l'environnement

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

Mot signal

Danger

Consignes en cas de risques physiques

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Consignes en cas de risques pour la santé

H315 Provoque une irritation cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Consignes en cas de risques pour l'environnement

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Consignes de sécurité

Genéralités

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention

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.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 17.06.2019
modifié 17.06.2018 (F) Version 1.9

Bremsenreiniger Polo 750ml

| | |
|------|--|
| P261 | Eviter l'inhalation des aérosols. |
| P264 | Se laver ... soigneusement après manipulation. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |

Réaction

| | |
|-------------|---|
| P302 + P352 | CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau / savon. |
| P304 + P340 | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P362 + P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

Stockage

| | |
|-------------|--|
| 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. |

Evacuation

P501 Le contenu / récipient vide seulement complètement au recyclage amènent.

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

Butan, Isobutan, naphta léger (pétrole), hydrotraité; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas, Propan

Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

Propriétés physiques

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Propriétés nuisibles à la santé

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

2.3. Autres dangers

Effet(s) physico-chimique(s) nocif(s) possible(s)

Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves.

Effet(s) nocif(s) possible(s) sur l'homme et symptôme(s) éventuel(s)

Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

| CAS No | EC No | Désignation | [% en poids] | Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|---------|-----------|-------------|--------------|--|
| 74-98-6 | 200-827-9 | propane | <= 10 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 75-28-5 | 200-857-2 | isobutane | 15 - 30 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |

Bremesenreiniger Polo 750ml

Composants dangereux (continue)

| CAS No | EC No | Désignation | [% en poids] | Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|---|--------------|---|
| 106-97-8 | 203-448-7 | Butan | <= 2 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 64742-49-0 | 265-151-9 | naphta léger (pétrole), hydrotraité; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas | 50 - 70 | Asp.Tox.,1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / Flam. Liq. 2, H225 / STOT SE 3, H336 / Aqu. Chron. 2, H411 |

REACH

CAS No

| Désignation | REACH numéro d'enregistrement |
|-------------------|-------------------------------|
| 74-98-6 propane | 01-2119486944-21-XXXX |
| 75-28-5 isobutane | 01-2119486944-21-XXXX |
| 106-97-8 Butan | 01-2119486944-21-0006 |

Marquage des composants selon le décret CE n° 648/2004, annexe VII

30 % et plus hydrocarbures aliphatiques

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Remarques générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.

Après ingestion

non applicable

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Remarques s'adressant au médecin / symptômes éventuels

Désorientation perte

de connaissance

nausées

engourdissement

Remarques s'adressant au médecin / dangers éventuels

risque de somnolence

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers

nécessaires Remarques s'adressant au médecin / traitement Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Bremsenreiniger Polo 750ml

Agents d'extinction appropriés

mousse
moyen d'extinction sèche
eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés

jet bâton

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO)

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Porter un vêtement complet de protection.

Remarques diverses

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.
Illustré danger se réfère aux contenus de la bombe aérosol. Danger d'éclatement avec la formation d'une atmosphère explosible au-dessus 50 °C. Éloigner les récipients de l'incendie
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Personnel non formé pour les cas d'urgence

Veiller à assurer une aération suffisante.
Utiliser un vêtement de protection individuelle.
Tenir à l'écart des sources d'ignition.
Surveiller la présence du gaz au niveau du sol (gaz plus lourd que l'air) et aussi dans la direction du vent.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).
Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pomper les quantités importantes.
Ne pas disperser le produit avec de l'eau.
Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.
Reste verdunsten lassen.
Ramasser la portion de terrain imprégnée.

Remarques complémentaires

Behörden informieren, wenn eine Exposition der Öffentlichkeit oder der Umwelt auftritt oder wahrscheinlich ist.
Informations concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8.
Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

6.4. Référence à d'autres sections

Aucune information disponible.

Bremsenreiniger Polo 750ml

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions lors de la manipulation

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

Hinweise unter Pkt. 15 beachten

Mesures générales de protection

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter d'inspirer les aérosols.

Mesures d'hygiène

Ne pas mettre de chiffons imbibés de produit dans les poches de pantalon.

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.

Avant le travail, s'enduire les mains de crème de protection résistant aux solvants.

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

Conserver à l'écart des cigarettes, cigares et tabac.

Après le travail et au moment des pauses, se laver les mains et le visage.

Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

Les vapeurs denses peuvent initier une inflammation à une distance importante.

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

Risque d'explosion lors de la pénétration du liquide dans les canalisations.

Observer les règles générales de protection contre le feu.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec des matières combustibles.

Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Maintenir les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit bien ventilé.

Protéger aérosol contre le basculement.

Prendre les mesures nécessaires pour que les récipients ne tombent pas.

Stocker à une température comprise entre 0 et 30 °C (au maximum 50 °C).

Stabilité au stockage temps de

magasinage maximum : 3 ans

Classe de stockage (RFA) 2B

Classe de feu B

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

Recommandations pour des conditions d'utilisation indiquées

Voir paragraphe 1.2

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Date d'impression 17.06.2019
modifié 17.06.2018 (F) Version 1.9

Bremsenreiniger Polo 750ml

Valeurs limites d'exposition professionnelle (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)

| CAS No | Désignation | Type | [mg/m3] | [ppm] | Remarque |
|----------|--------------------|----------|---------|-------|----------|
| 124-38-9 | dioxyde de carbone | 8 heures | 9000 | 5000 | |

8.2. Contrôle de l'exposition Protection respiratoire

protection respiratoire en atmosphère très concentrée en produit
en cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant avec filtre

A

Protection des mains

De gants contact de longue durée: caoutchouc nitrile / contact à court-terme, éclabousser protection: PVC, néoprène

Protection des yeux

lunettes de protection

Autres mesures de protection

aucun

Dispositifs techniques appropriés de commande

non applicable

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| aspect | Couleur | Odeur |
|-------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Aérosol (données relatives au | incolore, limpide | odeur d'essence contenu). |

Seuil olfactif

non déterminé

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

| | Valeur | Température | à | Méthode | Remarque |
|---------------------------------------|----------------|-------------|---|------------|----------------------------------|
| valeur pH | non applicable | | | | |
| Indice d'acide | non applicable | | | | |
| non applicable | non déterminé | | | | |
| non applicable | non déterminé | | | | |
| Point d'éclair | < 21 °C | | | closed cup | Données se rapportant au solvant |
| Vitesse d'évaporation | non déterminé | | | | |
| Inflammation (à l'état solide) | non applicable | | | | |

Inflammation (à l'état gazeux)

Valeur non applicable

Température à

Méthode

Remarque

Fiche de données de sécurité conforme

non déterminé

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'impression 28.06.2018 > 350 °C

DIN 51794

modifié le 12.02.2018 (F) Version 1.8

Bremsenreiniger Polo 750ml**Limite inférieure d'explosibilité**

0,8 Vol-%

Limite supérieure d'explosibilité

11,2 Vol-%

Pression de vapeur

6,5 bar 50 °C

la pression interne du aérosol

Densité relative0,7 - 0,72 g/cm³

liquide

Densité en vrac

non applicable

Densité de vapeur

non déterminé

Solubilité dans l'eau

aucune

Solubilité dans un autre produit

100 %

Essence

Coefficient de distribution (n-octanol/ eau) (log P O/W)

3,4 - 5,2

gilt für das Lösemittel, berechnet

Température de décomposition

non déterminé

Viscosité (cinématique)< 20,5 mm²/s 40 °C**Teneur du solvant**

< 70 %

Teneur en eau

non déterminé

Propriétés comburantes

aucune

Propriétés explosives

Peut former des mélanges explosifs vapeur-air.

9.2. Autres informations

Les données physiques se rapportent aux principaux composants.

Die physikalischen Daten beziehen sich auf die Hauptkomponente/n.

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

Risque d'inflammation

10.2. Stabilité chimique

Réagit au contact des agents d'oxydation forts.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4. Conditions à éviter

Bremsenreiniger Polo 750ml

Risque d'éclatement à des températures supérieures à 50 ° C

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition

dangereux unvollständig verbrannte
Kohlenwasserstoffe Dioxyde de carbone
(CO2) oxyde de carbone

Informations diverses

Lorsqu'il est utilisé non réactif.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

| | Valeur/Evaluation | Espèces | Méthode | Remarque |
|--|--------------------------------|---------|---------|---|
| DL50 aiguë par ingestion | > 2000 mg/kg | rat | | Données se rapportant au composant principal |
| DL50 aiguë par contact avec la peau | > 2000 mg/kg | rat | | |
| CL50 aiguë par inhalation | > 20 mg/l (4 h) | rat | | Les données se rapportent à la composante principale. |
| Irritation de la peau | Légèrement irritant. | | | |
| Irritation des yeux | Légèrement irritant. | | | |
| Sensibilisation de la peau | Kene Sensibilisierung bekannt. | | | |

Toxicité subaiguë - Cancérigène

| | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation |
|--|--------|---------|---------|------------|
|--|--------|---------|---------|------------|

Toxicité subaiguë

Wiederholte Exposition schädigt das Nervensystem.

Mutagène

Kein Nachweis von mutagener Aktivität.

Tératogène

non déterminé

Cancérogène

Keine Krebserzeugung zu erwarten.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) STOT

SE 3

Constatations empiriques

dessèche la peau

L'inhalation occasionne des douleurs de tête / des nausées

L'inhalation est source de perturbations de la coordination et du temps de réaction

le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des

irritations L'inhalation a un effet narcotique ou provoque une sensation d'ivresse

Remarques générales

les données toxicologiques concernent le composant principal

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation |
|------------------|---------------------|---------|---------|------------|
| Poisson | CL 50 10 - 100 mg/l | | | |
| Daphnie | CE 50 1 - 10 mg/l | | | |
| Algues | CE 50 1 - 10 mg/l | | | |
| Bactéries | CE 50 1 - 10 mg/l | | | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité physico-chimique

Schnelle photochemische Oxidation in der Luft.

Effets toxiques sur l'environnement

Biodégradabilité

Das Produkt ist potentiell biologisch abbaubar.

Dégradabilité facile

Halbwertszeit in der Umwelt: 1 - <10 Tagen (geschätzt)

Elimination

non déterminé **biologique**

Dégradabilité WRMG

non déterminé **selon**

Bremsenreiniger Polo 750ml

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioakkumulation potentiell möglich.

12.4. Mobilité dans le sol

Wird vom Erdreich absorbiert, ist nur wenig mobil.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Autres effets nocifs

Comportement dans les stations d'épuration

non applicable

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Code déchets

07 04 04*

Nom du déchet

autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

Les déchets dont signalés par un astérisque sont considérés comme des déchets dangereux conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.

Recommandations relatives au produit

Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.
Nur vollständig entleerte Behälter dem Recycling zuführen.

Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

SECTION 14: Informations relatives au transport

| | | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|--------------------------------|---------|----------|-----------------------|
| 14.1. Numéro ONU | 1950 | | 1950 | 1950 |
| 14.2. Nom d'expédition | AÉROSOLS des Nations unies | | AEROSOLS | Aerosols, inflammable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | 2.1 | | 2.1 | 2.1 |
| 14.4. Groupe d'emballage | - | | - | - |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | Non | | Non | Non |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucune information disponible. | | | |
| 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Aucune information disponible. | | | |

Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Date d'impression 28.06.2018
modifié 12.02.2018 (F) Version 1.8

Bremsenreiniger Polo 750ml

Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID

Étiquette de danger 2.1 code
de restriction en tunnel D
Code de classification 5F

Informations diverses relatives au transport

Respecter les réglementations relatives à la dispense concernant des petites quantités de produit.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Directive COV (composants organiques volatils)

Teneur COV -98 %

(composants
organiques volatils)

Réglementation nationale

Remarques relatives à la limitation d'activité

Observer les contraintes liées au travail des jeunes.
Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes ou allaitantes.

Classe de danger pour l'eau 1 Mélange WGK

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

SECTION 16: Autres informations

Informations diverses

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 1.7

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
 - H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 - H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 - H315 Provoque une irritation cutanée.
 - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
-