

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

1.1 Identificateur de produit:

Gum-out Kauwgomverwijderaar

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:

BOMA

Noorderlaan 131

B2030 Antwerpen

Tél: 003232313389 — Fax: 003232028499

E-mail: info@boma.eu — Site web: <http://www.boma.eu/>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+32 70 245 245

2 SECTION 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:

EUH208 H222 Flam. Aerosol 1 H229

2.2 Éléments d'étiquetage:

Pitogrammes:



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

EUH208:	Contient (D-Limonène). Peut déclencher une réaction allergique.
H222 Flam. Aerosol 1:	Aérosol extrêmement inflammable.
H229:	Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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.
P211:	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251:	Récepteur sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage
P261:	Éviter de respirer les poussières/vapeurs/aérosols.
P332+P313:	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P410+P412:	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
P501:	Éliminer le contenu/récepteur conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Contient:

aucun

2.3 Autres dangers:

aucun

3 SECTION 3: Composition/informations sur les composants:

n-Butane (<0,01% Butadiène -1,3)	> 30%	CAS N°: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numéro d'enregistrement REACH: Annex V CLP Classification: H220 Flam. Gas 1
Propane	> 30%	CAS N°: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numéro d'enregistrement REACH: Annex V CLP Classification: H220 Flam. Gas 1
isobutane	15% - 30%	CAS N°: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numéro d'enregistrement REACH: CLP Classification: H220 Flam. Gas 1
Diméthoxyméthane	5% - 15%	CAS N°: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119664781-31 CLP Classification: H225 Flam. Liq. 2
Hydrocarbures C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques	< 5%	CAS N°: EINECS: 927-510-4 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475515-33 CLP Classification: H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2

Méthanol	< 5%	CAS N°: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119433307-44 CLP Classification: H225 Flam. Liq. 2 H301 Acute tox. 3 H311 Acute tox. 3 H331 Acute tox. 3 H370 STOT SE 1
D-Limonène	< 5%	CAS N°: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119493353-35 CLP Classification: H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section, figure au chapitre 16.

4 SECTION 4: Premiers secours:

4.1 Description des premiers secours:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants.

Contact avec le peau:	retirer les vêtements souillés, rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite si nécessaire et transporter chez un médecin.
Contact avec les yeux:	rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact pour autant que cela soit possible aisément), et transporter chez un médecin.
Ingestion:	laisser rincer la bouche, NE PAS provoquer de vomissements et transporter immédiatement à l'hôpital.
Inhalation:	se tenir droit, air frais, repos, et transporter immédiatement à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec le peau:	aucun
Contact avec les yeux:	rougeur
Ingestion:	diarrhée, migraine, cramps abdominale, somnolence, vomissements
Inhalation:	aucun

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

aucun

5 SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie:

5.1 Moyens d'extinction:

eau pulvérisée, poudre, mousse, CO2

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

6 SECTION 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'inhaler les émanations, les fumées, les poussières et les 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 les égouts ou dans les eaux publiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Imbiber d'un matériau absorbant inerte.

6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les sections 8 et 13

7 SECTION 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites.

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

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé et bien ventilé, à l'abri du gel.

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

/


8 SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle:



8.1 Paramètres de contrôle:

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues

Diméthoxyméthane 3,155 mg/m³, n-Butane (<0,01% Butadiène -1,3) 1,928 mg/m³, Propane 1,800 mg/m³, Hydrocarbures C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques 903 mg/m³, Méthanol 266 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection des voies:	pas besoin de moyens de protection respiratoire. En cas d'exposition nocive, utilisez des masques antigaz du type ABEK. A utiliser éventuellement avec une ventilation d'extraction suffisante.	
Protection de la peau:	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). temps de passage > 480' Epaisseur 0.35 mm. Bien contrôler les gants avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur de la main nue. Le caractère approprié pour un lieu de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection.	

Protection des yeux:	garder à portée de main un flacon rince-œil rempli d'eau pure. Des lunettes de protection antipoussière bien ajustées. En cas de problèmes de traitement exceptionnels, porter un masque et une combinaison de protection.	
Autres protections:	vêtements imperméables. Le type des moyens de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail.	

9 SECTION 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:	-42 °C — 95 °C
pH:	/
pH 1% dilué dans l'eau:	/
Pression de vapeur/20°C:	/
Densité de vapeur:	non applicable
Densité relative/20°C:	0,780 kg/l
Aspect/20°C:	liquide
Point d'éclair:	-20 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	non applicable
Température d'auto-inflammabilité:	/
Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	/
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	/
Propriétés explosives:	non applicable
Propriétés comburantes:	non applicable
Température de décomposition:	/
Solubilité dans l'eau:	pas soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non applicable
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non applicable
Viscosité dynamique, 20°C:	1 mPa.s
Viscosité cinématique, 20°C:	1 mm ² /s
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):	7,000

9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV):	99,90 %
Composé organique volatile (COV):	328,976 g/l

10 SECTION 10: Stabilité et réactivité:

10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou extrêmement 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

11 SECTION 11: Informations toxicologiques:

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Sur la préparation même: pas d'informations complémentaires disponibles

Toxicité aiguë calculée, ATE orale: /

Toxicité aiguë calculée, ATE dermale: /

n-Butane (<0,01% Butadiène -1,3)	LD50 orale rat: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermale lapin: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Propane	LD50 orale rat: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermale lapin: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
isobutane	LD50 orale rat: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermale lapin: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Diméthoxyméthane	LD50 orale rat: 3,500 mg/kg LD50 dermale lapin: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Hydrocarbures C7, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques	LD50 orale rat: ≥ 5,000 mg/kg LD50 dermale lapin: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Méthanol	LD50 orale rat: 143 mg/kg LD50 dermale lapin: 300 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: 3 mg/l
D-Limonène	LD50 orale rat: 4,400 mg/kg LD50 dermale lapin: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l

12 SECTION 12: Informations écologiques:

12.1 Toxicité:

Diméthoxyméthane	LC50 (Poisson): > 1000 mg/L (96h) EC50 (Daphnies): > 1000 mg/L (96h)
Méthanol	LC50 (Poisson): 15400 mg/L (96h) EC50 (Daphnies): 18260 mg/L (96h) EC50 (Algues): ca. 22000 mg/L (96h)
D-Limonène	LC50 (Poisson): 720 µg/L (4d) EC50 (Daphnies): 360 µg/L (48h) NOEC (Daphnies): 115 µg/L (16d) EC50 (Algues): 8 - 150 mg/L (72h) NOEC (Algues): 2,62 mg/L (72h)

12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

	Données supplémentaires:
n-Butane (<0,01% Butadiène -1,3)	log Pow: 2,890
Diméthoxyméthane	Log Pow: -0.19 - 0.18
Méthanol	Log Pow: -0.77
D-Limonène	Log Pow: 4.38 @ 37 °C, pH 7.2

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de danger pour l'eau, WGK: 1

Solubilité dans l'eau: pas soluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6 Autres effets néfastes:

Pas d'informations complémentaires disponibles

13 SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans les égouts. L'élimination doit être assurée par les instances compétentes. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14 SECTION 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:

pas 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.



15 SECTION 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 danger pour l'eau, WGK: 1
Composé organique volatile (COV): 99,900 %
Composé organique volatile (COV): 328,976 g/l
Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004: Hydrocarbure aliphatiques > 30%, Parfums

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

pas de données disponibles

16 SECTION 16: Autres informations:

La signification des abréviations utilisés 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: persistantes, toxiques et bioaccumulables
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

La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:

EUH208: Contient (D-Limonène). Peut déclencher une réaction allergique. **H220 Flam. Gas 1:** Gaz extrêmement inflammable. **H222 Flam. Aerosol 1:** Aérosol extrêmement inflammable. **H225 Flam. Liq. 2:** Liquide et vapeurs très inflammables. **H226 Flam. Liq. 3:** Liquide et vapeurs inflammables. **H229:** Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. **H301 Acute tox. 3:** Toxique en cas d'ingestion. **H304 Asp. Tox. 1:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. **H311 Acute tox. 3:** Toxique par contact cutané. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoque une irritation cutanée. **H317 Skin Sens. 1:** Peut provoquer une allergie cutanée. **H331 Acute tox. 3:** Toxique par inhalation. **H336 STOT SE 3:** Peut provoquer somnolence ou vertiges. **H370 STOT SE 1:** Risque avéré d'effets graves pour les organes. **H400 Aquatic Acute 1:** Très toxique pour les organismes aquatiques. **H410 Aquatic Chronic 1:** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **H411 Aquatic Chronic 2:** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes:

Sections: 2.1, 2.2, 3, 9.1, 9.2, 14.5, 15.1, 16

Numéro de référence MSDS:

ECM-107358,00

Cette fiche de données de sécurité concernant la sécurité est rédigée conformément l'annexe II/A de la règlement (UE) N° 2015/830. La classification a été calculée conformément à la règlement 1272/2008 avec leurs amendements respectifs. Elle a été rédigée de façon très soignée. Néanmoins nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes L'utilisateur devra procéder lui-même à une étude d'appropriation et de sécurité en vue d'une utilisation de cette préparation dans le cadre d'une expérimentation ou d'une nouvelle application.