



BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

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

- 1.1 Identificateur de produit
Marque commerciale Bloomco BAM! Rim Cleaner
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou d déconseillées
Utilisations identifiées pertinentes Acidic cleaner
Utilisations déconseillées Ne pas utiliser pour l'injection ou vaporisation. Ne pas utiliser pour des produits qui sont destinés au contact direct avec la peau.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
Bloomco, Division of Double B Automotive Warehousing Inc.
5035 North Service Road, #B1
Burlington, Ontario, Canada L7L 5V2

Téléphone: (905) 332-8070,
1-(800) 667-9168
Site web: Bloomco.ca
e-mail (personne compétente) info@bloomco.ca
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence
Service d'information d'urgence CANUTEC 613-996-6666 OU *666 pour téléphones portables

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
Classification selon SGH

Rubrique	Classe de danger	Catégorie	Classe et catégorie de danger	Mention de danger
3.10	toxicité aiguë (orale)	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	corrosion cutanée/irritation cutanée	1B	Skin Corr. 1B	H314
3.3	lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	sensibilisation cutanée	1B	Skin Sens. 1B	H317

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Corrosion cutanée provoque des lésions cutanées irréversibles, telles qu'une nécrose visible au travers de l'épiderme et dans le derme.

- 2.2 Éléments d'étiquetage

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

Étiquetage

- Mention danger
- Pictogrammes

GHS05, GHS07



- Mentions de danger

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- Conseils de prudence

- P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- Composants dangereux pour l'étiquetage ammonium bifluoride, d-imonène

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

3.2 Mélanges

Description du mélange

Composants dangereux selon SGH

Nom de la substance	Identificateur	%M	Classification selon SGH	Notes
---------------------	----------------	----	--------------------------	-------



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21



ammonium bifluoride	No CAS 1341-49-7	12 – < 20	Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318	
polyethoxylated tallow amine	No CAS 61791-26-2	3 – < 12	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312	
dipropylene glycol monomethyl ether	No CAS 34590-94-8	3 – < 12	Flam. Liq. 4 / H227	
Alcohols, C11-14-iso-, C13rich, ethoxylated	No CAS 78330-21-9	3 – < 12	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	

Composants dangereux selon SGH

Nom de la substance	Identificateur	%M	Classification selon SGH	Notes
(Amines, N-tallowalkyltrimethylenediamines, ethoxylated	No CAS 61790-85-0	1 – < 3	Acute Tox. 4 / H302	
d-imonène	No CAS 5989-27-5	1 – < 3	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304	
disodium cocoamphodipropionate	No CAS 68604-71-7	1 – < 3	Flam. Liq. 4 / H227 Eye Irrit. 2 / H319	
méthanol	No CAS 67-56-1	0.1 – < 1	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370	

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16. Exact percentage of ingredients is withheld as a trade secret.

This table, if present, includes all GHS classified ingredients present above their cut-off limits, even if the finished product is not classified as hazardous by GHS.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin. Fournir de l'air frais.

Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Mousse résistant aux alcools, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Oxydes azotés (NO_x), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO₂), Fluorure d'hydrogène (HF)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement non requis

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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



BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

Maîtriser les effets

Protéger contre l'exposition externe tel(s) que
Gel

- Compatibilités en matière de conditionnement

Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses).

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)											
Pays	Nom de l'agent	No CAS	Identificateur	VME [ppm]	VME [mg/m ³]	VLCT [ppm]	VLCT [mg/m ³]	VP [ppm]	VP [mg/m ³]	Mention	Source
CA	dipropylèneglycolméthyléther	3459094-8	OEL (BC)	100		150					"BC Regulation"
CA	dipropylèneglycolméthyléther ((2-méthoxyméthyléthoxy)propanol) (DPGME)	3459094-8	OEL (AB)	100	606	150	909				OHS Code
CA	dipropylèneglycolmonométhyléther	3459094-8	PEV/ VEA	100	606	150	909				Regulation OHS

Mention

VLCT valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)

VME valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)

VP valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)

DNEL pertinents des composants du mélange						
Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Objectif de protection, voie d'exposition	Utilisé dans	Durée d'exposition
ammonium bifluoride	1341-49-7	DNEL	3.8 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	aiguë - effets locaux
ammonium bifluoride	1341-49-7	DNEL	2.3 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques



Fiche de Données de Sécurité
selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	DNEL	950 mg/kg	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	DNEL	404 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
d-imonène	5989-27-5	DNEL	33.3 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
méthanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
méthanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	aiguë - effets systémiques

DNEL pertinents des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Objectif de protection, voie d'exposition	Utilisé dans	Durée d'exposition
méthanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets locaux
méthanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	aiguë - effets locaux
méthanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	chronique - effets systémiques
méthanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (industriel)	aiguë - effets systémiques

PNEC pertinents des composants du mélange

Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
ammonium bifluoride	1341-49-7	PNEC	1.3 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
ammonium bifluoride	1341-49-7	PNEC	76 mg/l	micro-organismes	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
ammonium bifluoride	1341-49-7	PNEC	22 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	PNEC	4,168 mg/l	micro-organismes	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	PNEC	19.2 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	PNEC	1,92 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	PNEC	4,168 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	PNEC	2,2 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	PNEC	192 mg/l	organismes aquatiques	eau	rejets discontinus
d-imonène	5989-27-5	PNEC	5,4 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
d-imonène	5989-27-5	PNEC	0,54 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
d-imonène	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	micro-organismes	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
d-imonène	5989-27-5	PNEC	1,32 mg/kg	organismes benthiques	sédiments	court terme (cas isolé)
d-imonène	5989-27-5	PNEC	0,13 mg/kg	organismes pélagiques	sédiments	court terme (cas isolé)



Fiche de Données de Sécurité
selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

PNEC pertinents des composants du mélange						
Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
d-imonène	5989-27-5	PNEC	0.262 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
d-imonène	5989-27-5	PNEC	3.33 mg/kg	prédateurs (importants)	eau	court terme (cas isolé)
méthanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	micro-organismes	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
méthanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	organismes benthiques	sédiments	court terme (cas isolé)
méthanol	67-56-1	PNEC	7.7 mg/kg	organismes pélagiques	sédiments	court terme (cas isolé)
méthanol	67-56-1	PNEC	1,540 mg/l	organismes aquatiques	eau	rejets discontinus
méthanol	67-56-1	PNEC	20.8 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
méthanol	67-56-1	PNEC	2.08 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
méthanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
méthanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
méthanol	67-56-1	PNEC	7.7 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
méthanol	67-56-1	PNEC	100 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection de la peau



BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

- Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

- Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	liquide
Couleur	vert
Odeur	âcre

Autres paramètres de sécurité

(valeur de) pH	non déterminé
Point de fusion/point de congélation	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C
Point d'éclair	>100 °C à 1 atm
Taux d'évaporation	non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	non pertinent, (fluide)

Limites d'explosivité

- Limite inférieure d'explosivité (LIE)	1.1 % vol
---	-----------



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

- Limite supérieure d'explosivité (LSE)	3 % vol
Pression de vapeur	31.69 hPa à 25 °C
Densité	1.052 g/ml
Densité de vapeur	cette information n'est pas disponible

Solubilité(s)

- Solubilité dans l'eau	en toute proportion miscible
-------------------------	------------------------------

Coefficient de partage

- n-octanol/eau (log KOW)	cette information n'est pas disponible
---------------------------	--

Température d'auto-inflammabilité	>150 °C
Viscosité	non déterminé
Propriétés explosives	pas explosif (SGH des Nations unies, annexe 4)
Propriétés comburantes	aucune

9.2 Autres informations

Classe de température (États-Unis selon NEC 500)	T4 (température de surface maximale admissible sur l'équipement: 135°C)
--	---

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et "Matières incompatibles".

10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.



BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

10.5 Matières incompatibles

Combustibles

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Classification selon SGH

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

- Estimation de la toxicité aiguë (ETA)

Oral 610.6 mg/kg

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants du mélange			
Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	ETA
ammonium bifluoride	1341-49-7	oral	130 mg/kg
polyethoxylated tallow amine	61791-26-2	oral	1,437 mg/kg
polyethoxylated tallow amine	61791-26-2	cutané	1,260 mg/kg
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	oral	2,000 mg/kg
(Amines, N-tallowalkyltrimethylenediamines, ethoxylated	61790-85-0	oral	500 mg/kg
méthanol	67-56-1	oral	100 mg/kg
méthanol	67-56-1	cutané	300 mg/kg
méthanol	67-56-1	inhalation: vapeur	3 mg/l/4h

Corrosion/irritation cutanée

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

<p>Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange</p>



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
ammonium bifluoride	1341-49-7	LC50	421.4 mg/l	poisson	96 h

Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
polyethoxylated tallow amine	61791-26-2	LC50	0.19 mg/l	poisson	96 h
polyethoxylated tallow amine	61791-26-2	LC50	0.99 mg/l	poisson	96 h
polyethoxylated tallow amine	61791-26-2	EC50	0.008 mg/l	algue	48 h
polyethoxylated tallow amine	61791-26-2	EC50	0.47 mg/l	daphnie	48 h
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	LC50	>150 mg/l	poisson	72 h
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	algue	72 h
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	LC50	9.98 mg/l	poisson	96 h
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	LC50	3.04 mg/l	non spécifié	48 h
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	EC50	23.28 mg/l	daphnie	72 h
(Amines, N-tallowalkyltrimethylenediamines, ethoxylated)	61790-85-0	LC50	0.1 mg/l	poisson	96 h
(Amines, N-tallowalkyltrimethylenediamines, ethoxylated)	61790-85-0	LC50	0.15 mg/l	poisson	96 h
d-imonène	5989-27-5	LC50	720 µg/l	poisson	96 h
d-imonène	5989-27-5	EC50	688 µg/l	poisson	96 h
disodium cocoamphodipropionate	68604-71-7	LC50	1 – 100 mg/l	poisson	72 h
disodium cocoamphodipropionate	68604-71-7	EC50	0.55 – 48 mg/l	algue	72 h
disodium cocoamphodipropionate	68604-71-7	EC50	6.5 mg/l	daphnie	48 h



BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

méthanol	67-56-1	LC50	15,400 mg/l	poisson	96 h
méthanol	67-56-1	EC50	12,700 mg/l	poisson	96 h
méthanol	67-56-1	ErC50	22,000 mg/l	algue	96 h
Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
d-imonène	5989-27-5	EC50	0.85 mg/l	invertébrés aquatiques	24 h

12.2 Persistance et dégradabilité Des données ne sont pas disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation
Des données ne sont pas disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol
Des données ne sont pas disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
Des données ne sont pas disponibles.

12.6 Autres effets néfastes
Potentiel de perturbation du système endocrinien
Aucun des composants n'est énuméré.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets
Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées
Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages
Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

Remarques
Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU 1760
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
Nom technique (composants dangereux) ammonium bifluoride



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Classe 8 (matières corrosives)

14.4 Groupe d'emballage

II (matière moyennement dangereuse)

14.5 Dangers pour l'environnement

pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Il n'y a aucune information additionnelle.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

Informations relatives au transport - Réglementations nationales - Informations supplémentaires (UN RTDG)

Numéro ONU	1760
Désignation officielle	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
Classe	8
Groupe d'emballage	II
Étiquette(s) de danger	8



Dispositions spéciales (DS)	274 (UN RTDG)
Quantités exceptées (EQ)	E2 (UN RTDG)
Quantités limitées (LQ)	1 L (UN RTDG)
Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)	
Numéro ONU	1760
Désignation officielle	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
Classe	8
Polluant marin	-
Groupe d'emballage	II
Étiquette(s) de danger	8



Dispositions spéciales (DS)	274
Quantités exceptées (EQ)	E2
Quantités limitées (LQ)	1 L
EmS	F-A, S-B
Catégorie de rangement (stowage category)	B
Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR)	



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

Numéro ONU	1760
Désignation officielle	Liquide corrosif, n.s.a.
Classe	8
Groupe d'emballage	II
Étiquette(s) de danger	8



Dispositions spéciales (DS)	A3
Quantités exceptées (EQ)	E2
Quantités limitées (LQ)	0,5 L



BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Réglementations nationales (États-Unis)

Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA TITLE III)

- The List of Extremely Hazardous Substances and Their Threshold Planning Quantities (EPCRA Section 302, 304)

aucun des composants n'est énuméré

- Specific Toxic Chemical Listings (EPCRA Section 313) aucun des composants n'est énuméré

Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA)

- List of Hazardous Substances and Reportable Quantities (CERCLA section 102a) (40 CFR 302.4)

Nom de la substance	No CAS	Remarques	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
ammonium bifluoride	1341-49-7		1	100 (45,4)

Légende

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act

Clean Air Act aucun des composants
n'est énuméré

Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Functionality	Authoritative Lists
eau	7732-18-5	carrier fluid / dissolver	
ammonium bifluoride	1341-49-7	metal cleaner	
polyethoxylated tallow amine	61791-26-2	agent de surface (tensioactif)	
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	agent de surface (tensioactif)	
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated		agent de surface (tensioactif)	
(Amines, N-tallowalkyltrimethylenediamines, ethoxylated	61790-85-0	agent de surface (tensioactif)	
d-imonène	5989-27-5	fragrance	EU Fragrance Allergens
disodium cocoamphodipropionate	68604-71-7	agent de surface (tensioactif)	



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

méthanol	67-56-1	alcohols	CA TACs NTP OHAT - Repr. or Dev. Toxicants OEHHA RELs Prop 65
cocoyl hydroxyethylimidazoline	61791-38-6	non-functional constituent	

- Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

Nom de la substance	No CAS	DEP CODE	PBT / HHS / LHS	PBT / HHS Threshold	De Minimis Concentration Threshold
méthanol	67-56-1				1.0 %
ammonium bifluoride	1341-49-7				1.0 %
ammonium bifluoride	7664-41-7				1.0 %

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Nom de la substance	No CAS	Références	Remarques
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	A, O	

Légende

- A American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices for 1992-93", available from ACGIH
- O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Remarques	Classifications
méthanol	67-56-1		TE F3
ammonium bifluoride	1341-49-7		CO
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8		F2
d-imonène	138-86-3		F2

Légende

- CO Corrosif
- F2 Flammable - Second Degree
- F3 Flammable - Third Degree
- TE Tératogène



BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

- Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Classification
méthanol	67-56-1	E
ammonium bifluoride	1341-49-7	E
dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	

Légende

E Environmental hazard

California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

aucun des composants n'est énuméré

Teneur en COV

Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-EPA): 9.995 %

Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-Cal ARB): 9.995 %

Orientations disponibles spécifiques au niveau de l'industrie ou du secteur

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses). American Coatings Association (association américaine des fabricants de revêtements).

Catégorie	Évaluation	Description
Chronic	/	none
Health	3	major injury likely unless prompt action is taken and medical treatment is given
Flammability	1	material that must be preheated before ignition can occur
Physical hazard	1	material that is normally stable but can become unstable (self-react) at high temperatures and pressures. Material may react non-violently with water or undergo hazardous polymerization in the absence of inhibitors
Personal protection	-	

Chronic: chronic hazard
Flammability: flammability hazard
Health: health hazard
Personal protection: personal protective equipment (PPE) for normal use
Physical hazard: physical hazard

NFPA® 704

Système normalisé d'identification des dangers présentés par des substances en vue des interventions d'urgence.

Catégorie	Degré de danger	Description
Flammability	1	material that must be preheated before ignition can occur



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

Health	3	material that, under emergency conditions, can cause serious or permanent injury
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions
Special hazard		

Inventaires nationaux

Pays	Inventaire	Status
EU	REACH Reg.	les composants ne sont pas tous énumérés
CA	DSL	tous les composants sont énumérés
US	TSCA	tous les composants sont énumérés

Légende

DSL Liste intérieure des substances (LIS)
REACH Reg. substances enregistrées REACH
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

Rubrique	Inscription ancienne (texte/valeur)	Inscription courante (texte/valeur)	Pertinente pour la sécurité
1.1	Marque commerciale: Double B BAM! Rim Cleaner	Marque commerciale: Bloomco BAM! Rim Cleaner	oui
15.1		Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK): changement dans la liste (tableau)	oui

Abréviations et acronymes

Abr.	Description des abréviations utilisées
"BC Regulation"	OHS Regulation: Section 5.48 (British Columbia)
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Asp. Tox.	Danger en cas d'aspiration
Cal ARB	California Air Resources Board
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

COV	Composés Organiques Volatils
DEP CODE	Department of Environmental Protection Code
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)
EC50	Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée
EmS	Emergency Schedule (plan d'urgence)
EPA	Environmental Protection Agency (agence de protection de l'environnement des États-Unis). C'est une agence indépendante du gouvernement américain. Sa mission est de protéger la santé humaine et de sauvegarder les éléments naturels
ErC50	≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
Eye Dam.	Causant des lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritant oculaire
Flam. Liq.	Liquide inflammable
HHS	Higher hazard substance
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée

Abr.	Description des abréviations utilisées
LHS	Lower hazard substance
MARPOL	La convention internationale concernant la pollution de la mer (abrev. de "Marine Pollutant")
NPCA-HMIS® III	National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
OHS Code	Occupational Health and Safety Code: Occupational exposure limits for chemical substances (Alberta)
PBT	Persistent, Bioaccumulable et Toxique



Fiche de Données de Sécurité

selon Règlement sur les produits dangereux (RPD)

BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)
ppm	Parties par million
Regulation OHS	Règlement sur la santé et la sécurité du travail: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air (Québec)
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies
Skin Corr.	Corrosif pour la peau
Skin Irrit.	Irritant pour la peau
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
VLCT	Valeur limite court terme
VME	Valeur limite de moyenne d'exposition
VOC	Composés Organiques Volatils
VP	Valeur plafond
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement sur les produits dangereux (RPD).

Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses. Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans le chapitre 2 et 3)

Code	Texte
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H227	Liquide combustible.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



BAM! Rim Cleaner

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 2020-02-05 (GHS 1)

Révision: 2020-02-21

Code	Texte
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.