

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 2202

Révision: 01/13/2023

1 Identification

Identificateur de produit

Nom du produit: **ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)**
 Emploi de la substance / de la préparation: Agent matifiant

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur: Graichen Produktions- und Vertriebs- GmbH
 Darmstädterstraße 127-129
 D-64625 Bensheim
 Germany
 Tel.: +49 6251 7707880
 Fax: +49 6251 77901
 E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
 www.graichen.net

Service chargé des renseignements: Produktsicherheit

Renseignements médicaux d'urgence en cas d'intoxication :
 Graichen : Pendant les heures de bureau :+49(0)6251 7707880
 Graichen : En dehors des heures de bureau:+49(0)172 7478476
 Centre d'information sur les poisons de Mainz - 24h/24 -
 Tél. : +49 (0) 6131 19240
 USA / CAN : 800-424-9300 (disponible 24 hrs)

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Liquides inflammables - catégorie 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 Irritation oculaire - catégorie 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH
 Pictogrammes de danger

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).



GHS02 GHS07

Mention d'avertissement

Danger

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:
 Mentions de danger

propane-2-ol
 Liquide et vapeurs très inflammables.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 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.
 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.
 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 Se laver soigneusement après manipulation.
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 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].
 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 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.
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
 Garder sous clef.
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

NFPA données (gamme 0-4)



Santé = 2
 Inflammabilité = 3
 Réactivité = 0

(suite page 2)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 2202

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

. HMIS données (gamme 0-4)

HEALTH	2	Santé = 2
FIRE	3	Inflammabilité = 3
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

(suite de la page 1)

3 Composition/information sur les ingrédients

. Caractérisation chimique: Mélanges

. Composants dangereux:

CAS: 67-63-0	propane-2-ol ⚠ Liquides inflammables - catégorie 2, H225; ⚠ Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H336	45 – 70%p/p
CAS: 9005-25-8	amidon	15 – 40%p/p

. Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

. Description des premiers secours

- . Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- . Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- . Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- . Après ingestion: Demander immédiatement conseil à un médecin.
- . Indications destinées au médecin:
- . Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Non disponibles.
- . Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires: Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

. Moyens d'extinction

- . Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non disponibles.

. Conseils aux pompiers

- . Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pas nécessaire.

. Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.

. Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

. Manipulation:

- . Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- . Préventions des incendies et des explosions: Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

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

- . Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.

. Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les aliments.

. Autres indications sur les conditions de stockage:

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

(suite page 3)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 2202

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(suite de la page 2)

Utilisation(s) finale(s)
particulière(s) Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Indications complémentaires
pour l'agencement des
installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

EL	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm
EV	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm

CAS: 9005-25-8 amidon

EL	TWA: 10* 3** mg/m ³ *total dust;**respirable fraction
EV	TWA: 10 mg/m ³ poussières totales

DNEL

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

Oral	DNEL Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermique	DNEL Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Inhalatoire	DNEL Long-term - systemic effects	89 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung)) 500 mg/m ³ (employee / Arbeitnehmer) 500 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))

PNEC

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

PNEC Soil (Boden)	28 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	552 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	140.9 mg/l
PNEC marine water sediment	552 mg/kg
PNEC Marine water	140.9 mg/l
PNEC-STP	2,251 mg/l

Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuel:
Mesures générales de protection et
d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Éviter tout contact avec les yeux.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire.

Protection des mains:

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Temps de pénétration du matériau
des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Protection des yeux:

Lunettes de protection hermétiques

(suite page 4)
CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 2202

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(suite de la page 3)

9 Propriétés physiques et chimiques

. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
. Indications générales	
. Aspect:	
Forme:	Liquide
Couleur:	Gris clair
. Odeur:	
Genre alcool	
. Seuil olfactif:	
Non déterminé.	
. valeur du pH à 20 °C (68 °F):	
6.5	
. Changement d'état	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 82 °C (179.6 °F)	
. Point d'éclair	
12 °C (53.6 °F)	
. Inflammabilité (solide, gaz):	
Non applicable.	
. Température de décomposition:	
Non déterminé.	
. Température d'auto-inflammabilité:	
Le produit ne s'enflamme pas spontanément.	
. Propriétés explosives:	
Non déterminé.	
. Limites d'explosion:	
Inférieure:	2 Vol %
Supérieure:	12 Vol %
. Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):	
48 hPa (36 mm Hg)	
. Densité:	
Non déterminée.	
. Densité relative	
Non déterminé.	
. Densité de vapeur:	
Non déterminé.	
. Taux d'évaporation:	
Non déterminé.	
. Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	
Pas ou peu miscible	
. Coefficient de partage: n-octanol/eau:	
Non déterminé.	
. Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
. Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	63.0 %
Eau:	0.7 %
VOC (CE)	630.0 g/l
VOC (EU) (%)	63.0 %
. Teneur en substances solides:	
36.3 %	
. Autres informations	
Non disponibles.	

10 Stabilité et réactivité

. Réactivité	Non disponibles.
. Stabilité chimique	
. Décomposition thermique/conditions à éviter:	
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.	
. Possibilité de réactions dangereuses	
Aucune réaction dangereuse connue.	
. Conditions à éviter	
Non disponibles.	
. Matières incompatibles:	
Non disponibles.	
. Produits de décomposition dangereux:	
Pas de produits de décomposition dangereux connus	

11 Données toxicologiques

. Informations sur les effets toxicologiques		
. Toxicité aiguë		
. Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
CAS: 67-63-0 propane-2-ol		
Oral	LD50	5,840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermique	LD50	12,870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalatoire	LC50/4h	72.6 mg/l (rat)
	LC50/6h	> 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)
CAS: 68891-38-3 Natriumlauryl ethersulfat,		
Oral	LD50	> 2,000 mg/kg (rat)

(suite page 5)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 2202

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(suite de la page 4)

. Effet primaire d'irritation:

. Corrosion cutanée/irritation cutanée

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (4h)	(rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
	leicht reizend

. Lésions oculaires graves/irritation oculaire

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

Schwere Augenschädigung/-reizung	(rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion)
	mäßig reizend

. Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun effet de sensibilisation connu.

. Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

NOAEL, maternal 400 mg/kg KG/day (rat)

NOAEL, parents 500 mg/kg KG/day (Two-Generation Reproduction Toxicity)

853 mg/kg KG/day (rat) (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

. Catégories cancérogènes

. IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

3

. NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

. Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

. Toxicité pour la reproduction

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

Oral NOAEL, Parents 500 mg/kg (rat) (Two-Generation Reproduction Toxicity)

. Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

STOT RE mg/kg/day (rat)

at least 104 w 6h/d, 5d/w

12 Données écologiques

. Toxicité

. Toxicité aquatique:

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

EC50 > 100 mg/l (Bacteria)

EC50 (48h) > 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72h) > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

EC50 (96h) > 1,000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

LC50 (24h) 9,714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

9,640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)

LC50 (48h) > 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

LC50 (96h) > 9,640 – 10,000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)

LOEC (8d) 1,000 mg/l (Algae)

EC50 (3h) > 1,000 mg/l (activated sludge) (Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm)

NOEC (21d) 30 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia magna Reproduction Test)

NOEC (96h) 1,000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

. Persistance et dégradabilité

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

Biodegradability 30d 70 – 84 % (aerob) ((Derterm. of the "Ready" Biodegr. Closed Bottle))

. Comportement dans les compartiments de l'environnement:

. Potentiel de bioaccumulation

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

Log Pow 0.05

. Mobilité dans le sol

Non disponibles.

. Autres indications écologiques:

. Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

. Résultats des évaluations PBT et VPVB

. PBT:

Non applicable.

(suite page 6)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 2202

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

. vPvB: Non applicable.
 . Autres effets néfastes Non disponibles.

(suite de la page 5)

13 Données sur l'élimination

. Emballages non nettoyés:
 . Recommandation: Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.

14 Informations relatives au transport

. No ONU
 . DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA UN1993

. Désignation officielle de transport de l'ONU
 . DOT/TMD LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (propane-2-ol)
 . ADR 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (propan-2-ol)
 . IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)

. Classe(s) de danger pour le transport
 . DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):



. Classe 3 Liquides inflammables.
 . Label 3

. ADR



. Classe 3 (F1) Liquides inflammables.
 . Étiquette 3

. IMDG, IATA



. Class 3 Liquides inflammables.
 . Label 3

. Groupe d'emballage
 . DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA II

. Dangers pour l'environnement: Non applicable.

. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Liquides inflammables.
 . Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): 33
 . No EMS: F-E,S-E
 . Stowage Category B

. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable.

. Indications complémentaires de transport:

. DOT/TMD
 . Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 5 L
 On cargo aircraft only: 60 L

. ADR
 . Quantités limitées (LQ) 1L
 . Quantités exceptées (EQ) Code: E2
 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
 Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml

. Catégorie de transport 2
 . Code de restriction en tunnels D/E

. IMDG
 . Limited quantities (LQ) 1L
 . Excepted quantities (EQ) Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

. "Règlement type" de l'ONU: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PROPAN-2-OL), 3, II

(suite page 7)
 CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 2202

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(suite de la page 6)

15 Informations sur la réglementation

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

TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

Liste canadienne des substances

Liste des substances domestiques (DSL) du Canada

Tous les composants sont compris.

Liste extérieure des substances (LES) du Canada

Aucun des composants n'est compris.

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

Informations de danger relatives
au produit:

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).



GHS02 GHS07

Mention d'avertissement

Danger

Composants dangereux
déterminants pour l'étiquetage:

Mentions de danger

propane-2-ol

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

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.

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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].

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Évaluation de la sécurité
chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Service établissant la fiche
technique:

Département "sécurité des produits"

Contact:

Date de la plus récente version
révisée de la fiche de données de
sécurité

01/13/2023

Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

(suite page 8)

CA/FR

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 01/13/2023

Numéro de version 2202

Révision: 01/13/2023

Nom du produit: ATTBLIME ABP-G, ATTBLIME ABP-G(w)

(suite de la page 7)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

. * Données modifiées par rapport à
la version précédente

CA/FR