

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

1.1 Identification du produit :

GLASSCLEANER -A00353 – A00354 – F0213

UFI : 09N8-T0GN-000M-YQ88

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

/

Concentrations d'utilisation : /

1.3 Précisions concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :

Indufarm SA

Leon Bekaertstraat 5

8770 Ingelmunster (BELGIQUE)

Tél : +32-51-624245 — Email : contact@indufarm.com Site Internet : www.indufarm.com

1.4 Numéro de téléphone d'urgence :

+32 51 62 42 45

2 SECTION 2 : Identification des dangers :

2.1 Classification de la substance ou du mélange :

Classification de la substance ou du mélange selon CLP, Règlement (CE) 1272/2008 :

H319 Irrit. 2

2.2 Éléments d'étiquetage :

Icônes:



Mot d'avertissement :

Avertissement

Mentions de danger :

H319 Irrit. 2 : Provoque une grave irritation des yeux.

Recommandations de sécurité :

P264 : Lavez-vous soigneusement les mains après avoir travaillé avec ce produit.

P280 : Gants de protection, vêtements de protection, protection des yeux, porter une protection du visage.

P305+P351+P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant une journée. nombre de minutes ; retirer les lentilles de contact, si possible ; continuez à rincer.

P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Contient:

Non

2.3 Autres dangers :

Non

3 SECTION 3 : Composition/informations sur les composants :

2-butoxyéthanol	≤ 9% N°	CAS : 111-76-2 EINECS : 203-905-0 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119475108-36 Classement CLP : H302 Toxique aigu. 4 H312 Toxique aigu. 4 H315 Irrit. cutanée. 2 H319 Irrit. 2 H332 Toxique aigu. 4
Isopropanol	≤ 5% N°	CAS : 67-63-0 EINECS : 200-661-7 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457558-25 Classement CLP : H225 Flam. Liq. 2 H319 Irrit. 2 H336 STOT SE 3

Pour le texte complet des mentions H mentionnées dans cette section, voir la section 16.

4 SECTION 4 : Premiers secours :

4.1 Description des premiers secours :

Demandez toujours un avis médical au plus vite en cas de troubles graves ou persistants.

Contact avec la peau: Rincer à l'eau.

Lentilles de contact: Rincer d'abord abondamment à l'eau, puis consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion: Rincer d'abord abondamment à l'eau, puis consulter un médecin si nécessaire.

Inhalation: En cas de troubles sévères ou persistants : prendre l'air, se reposer et consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

Contact avec la peau: Non

Lentilles de contact: rougeur

Ingestion: diarrhée, maux de tête, crampes abdominales, somnolence, vomissements

Inhalation: Non

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

Non

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 :

Non

5.3 Conseils aux pompiers :

Moyens d'extinction à éviter : Non

6 SECTION 6 : Mesures en cas de dispersion accidentelle :

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

Ne marchez pas et ne touchez pas les substances déversées. Évitez de respirer les vapeurs, la fumée, la poussière et les vapeurs en restant face au vent. Retirez tout vêtement ou équipement de protection souillé après utilisation et jetez-le en toute sécurité.

6.2 Précautions environnementales :

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux publiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Recueillir soigneusement le produit déversé et le conserver dans des conteneurs appropriés. Si nécessaire, laissez-le absorber par un matériau absorbant.

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 pour une manipulation en toute sécurité :

Manipuler avec précaution pour éviter les fuites.

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

Conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et aéré.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) :

/

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

8.1 Paramètres de contrôle :

Vous trouverez ci-dessous une liste des composants dangereux répertoriés dans la section 3 pour lesquels les valeurs TLV sont connues

Isopropanol 424 mg/m³, 2-butoxyéthanol 98 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition :

Protection contre l'inhalation :	Protection respiratoire non nécessaire. En cas de nuisance, utiliser le type ABEK masques à gaz. Si nécessaire, utiliser avec une ventilation par aspiration suffisante.	
Protection de la peau :	Manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Temps de passage minimum > 480 minutes, épaisseur 0,35 mm. Vérifiez soigneusement les gants avant utilisation. Gants soignés retirez-le sans toucher l'extérieur à main nue. La pertinence pour un lieu de travail spécifique, consultation avec le fabricant du gants de protection. Se laver et se sécher les mains.	
Protection des yeux:	Gardez une bouteille de douche oculaire contenant de l'eau propre à portée de main. Ajustement serré lunettes de sécurité. Portez un écran facial et une combinaison de protection dans des cas exceptionnels problèmes de traitement.	
Autre protection :	Vêtements imperméables, Le type d'équipement de protection dépend du concentration et quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail concerné.	

9 SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques :

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

Point de fusion/plage de fusion :	-10°C
Point/intervalle d'ébullition :	82°C — 173°C
pH :	7.0
pH 1% dilué dans l'eau :	/
Pression de vapeur à 20°C :	4 300 Pa
Densité de vapeur:	Techniquement impossible
Densité relative à 20°C :	0,9800kg/l
Aspect à 20°C :	liquide
Point d'éclair:	47°C
Inflammabilité (solide, gaz) :	Techniquement impossible
La température d'auto-inflammation:	230°C
Inflammabilité supérieure ou limite d'explosion (Vol %) :	12 000%
Inflammabilité inférieure ou limite d'explosion (Vol %) :	1 130%
Propriétés explosives :	Techniquement impossible
Propriétés oxydantes :	Techniquement impossible
Température de décomposition:	/
Solubilité dans l'eau :	complètement soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Techniquement impossible
Odeur:	caractéristique
Seuil d'odeur :	Techniquement impossible
Viscosité dynamique à 20°C :	1 mPa.s
Viscosité cinématique à 40°C :	1 mm ² /s
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1) :	1 300

9.2 Autres informations :

Composés organiques volatils (COV) :	13,19%
Composés organiques volatils (COV) :	129,237 g/l

Test d'inflammabilité :

pas de combustion auto-entretenu

10 SECTION 10 : Stabilité et réactivité :

10.1 Réactivité :

Stable dans des conditions normales.

10.2 Stabilité chimique :

Évitez les températures extrêmement élevées ou basses.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Non

10.4 Conditions à éviter :

Protéger du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C

10.5 Matériaux incompatibles :

acides, bases, agents oxydants, agents réducteurs

10.6 Produits de décomposition dangereux :

Aucun produit de décomposition dangereux n'est attendu dans les conditions d'utilisation recommandées.

11 SECTION 11 : Informations toxicologiques :

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

H319 Irrit. 2 : Provoque une grave irritation des yeux.

Toxicité aiguë calculée, ATE par voie orale : /

Toxicité aiguë calculée, ATE cutanée : /

2-butoxyéthanol	DL50, orale, rat :	1 200 mg/kg
	DL50, cutanée, lapin :	1 100 mg/kg
	CL50, Inhalation, 4h :	11mg/l
Isopropanol	DL50, orale, rat :	≥ 5 000 mg/kg
	DL50, cutanée, lapin :	≥ 5 000 mg/kg
	CL50, Inhalation, 4h :	≥ 50mg/l

12 SECTION 12 : Informations écologiques :

12.1 Toxicité :

2-butoxyéthanol	CL50 (Poissons) :	1 474 mg/L (Oncorhynchus mon baisier)(96h)
	EC50 (Daphnie) :	1550mg/L (48h)
	CSEO (Daphnie) :	>100 mg/L (72h)
	EC50 (Algues) :	911mg/L (72h)
	NOEC (Algues) :	>280 mg/L (72h)
Isopropanol	CL50 (Poissons) :	10 000 mg/l
	CL50 (Daphnie) :	> 10 000 mg/L (24h)

12.2 Persistance et dégradabilité :

aucune donnée supplémentaire disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation :

	Informations Complémentaires:
Isopropanol	Log de puissance : 0,05

12.4 Mobilité dans le sol :

Classe WGK (AwSV) : 1
Solubilité dans l'eau : complètement soluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :

aucune donnée supplémentaire disponible

12.6 Autres effets indésirables :

aucune donnée supplémentaire disponible

13 SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination :

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

Le produit peut être rejeté aux concentrations d'utilisation indiquées, si nécessaire, après neutralisation à pH 7. Les éventuelles mesures restrictives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14 SECTION 14 : Informations relatives au transport :

14.1 Numéro ONU :

Ne s'applique pas

14.2 Nom d'expédition officiel de l'ONU :

Non soumis à l'ADR, à l'IMDG, à l'OACI/IATA

14.3 Classe(s) de danger pour le transport :

Des classes): Ne s'applique pas
Numéro d'identification du danger: Ne s'applique pas

14.4 Groupe d'emballage :

Ne s'applique pas

14.5 Risques environnementaux :

pas dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :

Propriétés dangereuses : Ne s'applique pas
Instructions additionnelles: Ne s'applique pas

15 ARTICLE 15 : Règlements :

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

Classe WGK (AwSV) :	1
Composés organiques volatils (COV) :	13,187%
Composés organiques volatils (COV) :	129,237 g/l
Composition selon Règlement (CE) 648/2004 :	Non

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Pas de données disponibles

16 SECTION 16 : Autres informations :

Glossaire des abréviations :

ADR :	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
A MANGÉ:	Toxicité aiguë estimée
FBC :	Facteur de bioconcentration
CAS :	Service des résumés chimiques
CLP :	Classification, étiquetage et emballage des produits chimiques
EINECS :	INventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
CL50 :	Concentration létale médiane pour 50 % des sujets
DL50 :	Dose mortelle médiane pour 50 % des sujets
Non.:	nombre
PTB :	persistant, toxique, bioaccumulable
TLV :	Valeur limite de seuil
WGK :	Classe de danger pour l'eau
GTK 1 :	peu dangereux pour l'eau
GTK 2 :	dangereux pour l'eau
GTK 3 :	très dangereux pour l'eau
vPvB :	substances très persistantes et hautement bioaccumulables

Liste explicative des phrases H utilisées dans cette fiche de données de sécurité :

H225 Flam. Liq. 2 : Liquide et vapeurs très inflammables. H302 Toxique aigu. 4 : Nocif en cas d'ingestion. H312 Toxique aigu. 4 : Nocif par contact avec la peau. H315 Irrit. cutanée. 2 : Provoque une irritation cutanée. H319 Irrit. 2 : Provoque une grave irritation des yeux. H332 Toxique aigu. 4 : Nocif par inhalation. H336 STOT SE 3 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Méthode de calcul du CLP :

Méthode de calcul

Raison de la révision, modifications dans les sections suivantes :

Articles : 9.2, 15.1

Numéro de référence MSDS :

ECM-7564.00

Cette fiche d'informations de sécurité a été établie conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) 2015/830. La classification est calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec leurs modifications respectives. Il a été préparé avec le plus grand soin. Cependant, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les dommages de toute nature causés par l'utilisation de ces données ou du produit en question. Avant d'utiliser cette préparation pour une expérimentation ou une nouvelle application, l'utilisateur doit réaliser lui-même une étude d'adéquation et de sécurité du matériau.