



Fiche de données de sécurité
Préparé conformément à Selon RPD
(DORS / 2015-17)

1. Identification de la substance / mélange et de la société / entreprise

- 1.1 Identificateur de produit** 12786TEA **Date de Révision:** 11/11/2022
Nom du produit: Logiball PR11 TEA **Remplace:** Nouveau SDS
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Les applicateurs DOIVENT être formés de manière conforme à l'utilisation de ce produit. STAR-PT19 <undefined>Voir fiche technique.
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- Société/Entreprise:** Logiball
4210 rue Jean-Marchand
Quebec, QC G2C 1Y6
Tél: 418-656-9767
www.logiball.com
- Fiche technique produite par:** info@logiball.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC 1-703-527-3887 (Appels hors des Etats Unis d'Amérique)
CHEMTREC 1-800-424-9300 (aux U.S.A)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Irritation des yeux, catégorie 2a

2.2 Éléments d'étiquetage

Symbole (s) du produit



Mention d'avertissement

Attention

Nommé des produits chimiques sur l'étiquette

Aucun

Mentions de danger

Irritation des yeux, catégorie 2a H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Phrases de précaution

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
 P305+351+338 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.

2.3 Autres dangers

Aucune information

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges TBP ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.

3. Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Substances Dangereuses

<u>Nom selon EEC</u>	<u>Einec No.</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>	
triethanolamine	203-049-8	102-71-6	75-100	H319	Eye Irrit. 2
2,2'-iminodiethanol	203-868-0	111-42-2	0.1 - <1.0	H302-315-318-351-3 73	Acute Tox. 4 Oral, Carc. 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT RE 2

<u>No.-CAS</u>	<u>Facteurs M</u>
102-71-6	0
111-42-2	0

Informations Complémentaires: Le texte des instructions de danger GHS indiqué ci-dessus (le cas échéant) est indiqué à la section 16.

4. Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Notes générales: Aucune information

En cas d'inhalation: Amener la victime à l'air libre.

Après le contact de la peau: Utilisez un savon doux, si disponible. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les

vêtements et chaussures contaminées. Rincer la peau avec de grandes quantités d'eau. Si des symptômes d'irritation se développent et persistent, requérir une assistance médicale.

Après le contact visuel: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Enlever les lentilles de contact.

Après ingestion: Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau. Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Autoprotection du secouriste :

Aucune mesure ne doit être prise comportant un risque personnel ou sans une formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne qui fournit de l'aide de faire du bouche-à-bouche. Lavez soigneusement les vêtements contaminés avec de l'eau avant de les enlever ou portez des gants.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risque de lésions oculaires graves. Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible relativement aux essais cliniques et au suivi médical. Le cas échéant, on trouvera l'information toxicologique à la section 11.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Carbon Dioxide, Produit Chimique Sec, Mousse

Pour des raisons de sécurité à ne pas être utilisées: Alcool, solutions à base d'alcool, tout autre support non mentionné ci-dessus.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information

5.3 Conseils aux pompiers

Date précédente En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Jet d'eau à grand débit. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas d'incendie. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone. Aucun(e).

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Éviter que le produit arrive dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13)

6.4 Référence à d'autres rubriques

Veuillez consulter les réglementations en matière de mise au rebut ou les réglementations de chaque pays relatives à ce matériau. Voir la section 13 pour plus d'informations.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Instructions pour une manipulation sûre: Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures de protection et d'hygiène: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**Conditions à éviter:** Aucune information**Conditions de stockage:** Ne pas congeler. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune information disponible relativement à l'utilisation finale.

8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition selon INRS (US)**

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
triethanolamine	102-71-6	5 MGM3		
2,2'-iminodiethanol	111-42-2	1 MGM3		

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
triethanolamine	102-71-6		
2,2'-iminodiethanol	111-42-2	15 MGM3, 3 PPM	

Conseils supplémentaires: Veuillez consulter les limites d'exposition réglementaires pour le personnel qui sont applicables dans chaque pays.**8.2 Contrôles de l'exposition****Protection personnelle****Protection respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité.**Protection des mains:** Gants de protection. Vêtements de protection à manches longues. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.**AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION:** Aucune information**INGÉNIERIE DES SYSTEMES DE CONTROLE:** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect:	Clear liquid
Etat Physique	Liquide
Odeur	Amine
Seuil d'odeur	Non déterminé
pH	Non déterminé
Point de fusion / point de congélation (°C)	Non déterminé
Point d'ébullition / plage (° C)	N.D. - N.D.
Point éclair, (°C)	88
Taux d'évaporation	Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminé
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion	Non déterminé
Pression de vapeur	Non déterminé
Densité de vapeur	Non déterminé
Densité relative	Non déterminé
Solubilité dans / Miscibilité avec l'eau	Non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/water	Non déterminé
Température d'auto-inflammation (°C)	Non déterminé
Température de décomposition (° C)	Non déterminé
Viscosité	Non déterminé
Propriétés explosives	Non déterminé
Propriétés oxydantes	Non déterminé
9.2 Autres informationsFR	
Contenu COV G / L:	0.00
Gravité spécifique (g / cm3)	1.113

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun risque de réactivité connu dans des conditions normales de rangement et d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

10.4 Conditions à éviter

Aucune information

10.5 Matières incompatibles

Aucune information

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

LD50 oral: Aucune information disponible.

Inhalation LC50: Aucune information disponible.

Irritation: Aucune information disponible.

Corrosivité: Aucune information disponible.

Sensibilisation: Aucune information disponible.

Toxicité à doses répétées: Aucune information disponible.

Cancérogénicité: Aucune information disponible.

Mutagénicité: Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction: Aucune information disponible.

STOT-exposition unique: Aucune information disponible.

STOT-exposition répétée: Aucune information disponible.

Danger d'aspiration: Aucune information disponible.

Si aucune information n'est disponible ci-dessus sous toxicité aiguë, les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont tabulées ci-dessous:

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Derme LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gaz CL50</u>	<u>Dust / Mist LC50</u>
102-71-6	triethanolamine	4,190 mg/kg (Rat)			0.000	0.000

Informations

Complémentaires:

Aucune information

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité:

EC50 48HR (Daphnia): Aucune information.

IC50 72HR (algues): Aucune information.

LC50 96HR (poisson): Aucune information.

12.2 Persistance et dégradabilité: Aucune information.

12.3 Potentiel de bioaccumulation: Aucune information.

12.4 Mobilité dans le sol: Aucune information.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB: Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges TBP ou vPvB, conformément à l'annexe XIII.

12.6 Autres effets néfastes: Aucune information.

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
102-71-6	triethanolamine	Aucune information.	Aucune information.	
111-42-2	2,2'-iminodiethanol	Aucune information.	Aucune information.	Aucune information.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets: Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

14. Informations relatives aux transports

14.1	Numéro ONU	non applicable
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé pour le transport selon les réglementations américaines DOT, ADR / RID, IMDG et IATA.
	Nom technique	non applicable
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	non applicable
	Danger d'expédition subsidiaire	non applicable
14.4	Groupe d'emballage	non applicable
14.5	Dangers pour l'environnement	non applicable
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable
	EMS-NO.:	non applicable
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable

15. Informations réglementaires

15.1 Règlement / législation sur la sécurité, la santé et l'environnement pour la substance ou le mélange:

Règlements nationaux:

Numéro d'enregistrement des produits du Danemark:	Non disponible
Code de Mal danois:	Non disponible
Code de mal danois - mélange:	Non disponible
Numéro d'enregistrement des produits suédois:	Non disponible
Numéro d'enregistrement des produits de la Norvège:	Non disponible
Classe WGK:	Non disponible

Règlements internationaux: comme suit -*** DSL canadien:**

Tous les ingrédients chimiques inclus sur inventaire ou sont exempts.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour ce substance / mélange par le fournisseur.

16. Autres informations**Texte pour les déclarations de danger GHS indiquées dans la section 3 décrivant chaque ingrédient:**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Raisons de révision

Aucune information

Liste de références:

Cette Fiche de Données de Sécurité a été établie à partir de données et d'informations provenant des sources suivantes:

La Base de Données Réglementaire Ariel fournie par 3E Company à Copenhague, Danemark;
Règlement n ° 1907/2006 de la Commission de l'Union européenne sur REACH modifié dans le règlement (UE) 2015/830;

Union européenne Règlement (CE) n ° 1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges (règlement CLP) et ultérieures adaptations de progrès technique (ATP);

Décision UE 2000/532/CE du Conseil et son Annexe établissant une "Liste des Déchets".

Acronym / Abbreviation Key:

CLP	Classification, étiquetage et emballage des substances et mélanges
EC	Commission Européenne
EU	Union Européenne
US	Etats Unis
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Inventaire Européen des Substances chimiques Commerciales Existantes
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
GHS	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH)
LTEL	Limite d'Exposition à long terme
STEL	Limite d'Exposition à court terme
OEL	Limite d'exposition professionnelle
ppm	Parties par million

mg/m3	Milligrammes par mètre cube
TLV	Valeur limite d'exposition
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Limites d'exposition admissibles
VOC	Composés organiques volatils
g/l	Grammes par litre
mg/kg	Milligrammes par kilogramme
N/A	Non applicable
LD50	Dose létale pour 50%
LC50	Concentration létale pour 50%
EC50	Concentration Efficace Médiane à 50%
IC50	Concentration Inhibitrice Médiane à 50%
TBP	Substance persistantes, bioaccumulables et toxiques
vPvB	Substance très persistantes et très bioaccumulables
EEC	Communauté Economique Européenne
ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
RID	Transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer
UN	Nations Unies
IMDG	Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
IATA	Association Internationale pour le Transport Aérien
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution maritime par les navires, 1973 complétée par le protocole de 1978.
IBC	Grand Reservoir Vrac
RTI	Irritation des voies respiratoires
NE	Effets narcotiques
STOT	Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Pour plus amples renseignements, s'il vous plaît contacter: Technical Services Department

Les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les règlements tant nationaux que communautaires. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés dans la fiche technique sans avoir obtenu au préalable des instructions écrites de manipulation.