Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 04/27/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom de la matière : ZEP MAGNUM PLUS

Numéro de la matière : 822754C

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Zep Inc.

Adresse : 11627 - 178 Street

Edmonton, Alberta T5S 1N6

Canada

Téléphone : Services de conformité - 877-428-9937

Numéros d'appel d'urgence)	
Pour toute information sur la fiche technique	:	Services de conformité - 877-428-9937
Pour toute urgence médicale	:	Numéro gratuit 877-541-2016 - Tous les appels sont enregistrés
Pour toute urgence liée au	:	CHEMTREC: 800-424-9300 - Tous les appels sont

transport enregistrés.

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Aspect	liquide
Couleur	incolore, clair
Odeur	légère, caractéristique

Classification SGH

Liquides inflammables : Catégorie 4
Corrosion cutanée : Catégorie 1
Lésions oculaires graves : Catégorie 1
Cancérogénicité : Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger





Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 04/27/2025

Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H227 Liquide combustible.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions

des yeux

Intervention:

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence : **Prévention**:

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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.

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation. 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.

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.

P304 + P340 + P310 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P305 + P351 + P338 + P310 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 immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Stockage:

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

Elimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	NoCAS	Concentration [%]
2-phénoxyéthanol	122-99-6	>= 10 - < 30
2-aminoéthanol	141-43-5	>= 5 - < 10
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	>= 5 - < 10

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 04/27/2025

xylènesulfonate de sodium	1300-72-7	>= 1 - < 5
2-méthylpentane-2,4-diol	107-41-5	>= 1 - < 5
hydroxyde de sodium	1310-73-2	>= 1 - < 5
amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl)	68603-42-9	>= 0.1 - < 1
2,2'-iminodiéthanol	111-42-2	>= 0.1 - < 1

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.

Consulter un médecin.

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin

traitant.

Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et

appeler un médecin.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la

peau

: Un traitement médical immédiat est nécessaire car les effets

corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui

guérissent lentement et difficilement.

En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements

et chaussures contaminées.

Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

En cas de contact avec les

yeux

Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.

En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec

beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.

Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.

Enlever les lentilles de contact.

Protéger l'oeil intact.

Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin

spécialiste.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un

centre anti-poison.

Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

: Les effets sont immédiats et retardés.

Les symptômes peuvent inclure boursouflure, irritation,

brûlures et douleur.

Les effets chroniques sont retardés et les symptômes peuvent

ne pas être observés lors de l'exposition.

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration,

durée de contact).

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des

/eux.

Susceptible de provoquer le cancer.

Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 04/27/2025

Avis aux médecins Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être

retardés.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

appropriés

: Dioxyde de carbone (CO2)

Eau pulvérisée

Mousse

Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction

inappropriés

: Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques pendant

la lutte contre l'incendie

: Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les

égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion

dangereux

Méthodes spécifiques

d'extinction

: Dioxyde de carbone (CO2) Monoxyde de carbone

: Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions

locales et à l'environnement proche.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la

rejeter dans les canalisations.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en

viaueur.

Procédure standard pour feux d'origine chimique.

Équipements de protection particuliers des pompiers

: Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la

lutte contre l'incendie, si nécessaire.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

: Utiliser un équipement de protection individuelle.

Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition.

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.

Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est

possible en toute sécurité.

En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions

locales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Enlever avec un absorbant inerte.

Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales /

nationales (voir chapitre 13).

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour

l'élimination.

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 04/27/2025

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

manipulation sans danger Équipement de protection individuel, voir section 8.

Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations

locales et nationales.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales

avant l'utilisation.

Conditions de stockage

sures

: Défense de fumer.

Conserver dans un endroit bien ventilé. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Matières à éviter : À conserver à l'abri des agents oxydants et des acides.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	NoCAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
2-phénoxyéthanol	122-99-6	LMPT	25 ppm 141 mg/m3	CA ON OEL
2-aminoéthanol	141-43-5	STEL	6 ppm 15 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	3 ppm 7.5 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	3 ppm	CA BC OEL
		STEL	6 ppm	CA BC OEL
		VEMP	3 ppm 7.5 mg/m3	CA QC OEL
		VECD	6 ppm 15 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	3 ppm	ACGIH
		STEL	6 ppm	ACGIH
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	TWA (Fraction inhalable et vapeur)	10 ppm	ACGIH
2-méthylpentane-2,4-diol	107-41-5	(c)	25 ppm 121 mg/m3	CA AB OEL
		С	25 ppm	CA BC OEL
		Р	25 ppm 121 mg/m3	CA QC OEL
_		С	25 ppm	ACGIH

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 04/27/2025

hydroxyde de sodium	1310-73-2	(c)	2 mg/m3	CA AB OEL
		С	2 mg/m3	CA BC OEL
		Р	2 mg/m3	CA QC OEL
		С	2 mg/m3	ACGIH
2,2'-iminodiéthanol	111-42-2	TWA	2 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	2 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP	3 ppm 13 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Fraction inhalable et vapeur)	1 mg/m3	ACGIH

Mesures d'ordre technique : ventilation efficace dans toutles les zones de traitement

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence

d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives

d'exposition.

Protection des mains

Matériel : Gants de protection

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des

gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de

travail spécifique.

Protection des yeux : Lunettes de protection

S'assurer que les emplacements des douches oculaires et

des douches de sécurité sont proches des emplacements des

postes de travail.

Protection de la peau et du

corps

: Vêtements étanches

Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste

de travail.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Ne pas fumer pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la

journée de travail.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide

Couleur : incolore, clair

Odeur : légère, caractéristique Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : 12.5

Point de fusion/point de : Donnée non disponible

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 04/27/2025

congélation

Point d'ébullition : 98 °C

Point d'éclair : 61 - 93 °C

Méthode: coupelle fermée

Taux d'évaporation : Donnée non disponible Limite d'explosivité, : Donnée non disponible

supérieure

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible Pression de vapeur : Donnée non disponible Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : 1.04

Densité : 1.04 g/cm3

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : soluble dans l'eau froide, soluble dans l'eau très chaude

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

: Donnée non disponible

Température d'auto-

inflammabilité

: Donnée non disponible

Décomposition thermique : Donnée non disponible

Viscosité

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Stable

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions

dangereuses

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé

selon les prescriptions.

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

Matières incompatibles : Acides

Oxydants

Produits de décomposition

dangereux

: Stable dans les conditions recommandées de stockage.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 04/27/2025

Effets potentiels sur la santé

Condition médicale aggravée : Aucun(e) à notre connaissance.

Symptômes d'une surexposition

: Les effets sont immédiats et retardés.

Les symptômes peuvent inclure boursouflure, irritation,

brûlures et douleur.

Les effets chroniques sont retardés et les symptômes peuvent

ne pas être observés lors de l'exposition.

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration,

durée de contact).

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des

yeux.

Susceptible de provoquer le cancer.

Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS. Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être

retardés.

Cancérogénicité:

IARC Group 2B: Cancérigène possible pour l'Homme

amides de coco, N,N- 68603-42-9

bis(hydroxyéthyl)

2,2'-iminodiéthanol 111-42-2

ACGIH Carcinogène confirmé chez les animaux dont l'incidence est

inconnue chez les humains

2,2'-iminodiéthanol 111-42-2

Toxicité aiguë

Produit:

Toxicité aiguë par voie

orale

: Estimation de la toxicité aiguë : 3,651 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par

inhalation

: Estimation de la toxicité aiguë : > 40 mg/l

Durée d'exposition: 4 h Atmosphère de test: vapeur Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie

cutanée

: Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

Composants:

2-aminoéthanol:

Toxicité aiguë par voie

orale

: DL50 oral Souris: 700 mg/kg

DL50 oral Rat: 1,515 mg/kg

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 04/27/2025

Toxicité aiguë par

: CL50 Souris: > 1.21 mg/l

inhalation

2-méthylpentane-2,4-diol:

Toxicité aiguë par voie : DL50 oral Rat: 3,700 mg/kg

orale

hydroxyde de sodium:

Toxicité aiguë par voie : Estimation de la toxicité aiguë Lapin: 1,350 mg/kg

cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit:

Remarques: Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit:

Remarques: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

Cancérogénicité

Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Toxicité par aspiration

Donnée non disponible

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

Composants:

amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl): Remarques: Donnée non disponible

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 04/27/2025

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composants:

hydroxyde de sodium :

Toxicité pour les poissons : CL50 (Gambusia affinis (Guppy sauvage)): 125 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Méthode de test: Essai en statique

CL50 (Oncorhynchus tshawytscha (saumon royal)): 152

mg/l

Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 40

mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour la daphnie et

les autres invertébrés

aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 34 - 47 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

CE50 (Crangon crangon (crevette)): 33 - 100 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

: Remarques: Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

Composants: 2-aminoéthanol :

Coefficient de partage: n- : loc

: log Pow: -1.31

octanol/eau

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol:

Coefficient de partage: n-

: Pow: 1

octanol/eau

2-méthylpentane-2,4-diol:

Coefficient de partage: n- : Pow: 0.58

octanol/eau

amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl):

Coefficient de partage: n- : Remarques: Donnée non disponible

octanol/eau

2.2'-iminodiéthanol :

Coefficient de partage: n- : Pow: 1.43

octanol/eau

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Version 1.2 Date de révision 10/01/2023 Date d'impression 04/27/2025

Donnée non disponible

Produit:

Information écologique

supplémentaire

: Donnée non disponible

Composants:

hydroxyde de sodium :

Information écologique

)

: Nocif pour les organismes aquatiques.

supplémentaire

amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyl):

Information écologique

supplémentaire

: Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des

emballages déjà utilisés.

Eliminer le produit conformément à la réglementation locale

en vigueur.

Emballages contaminés : Vider les restes.

Eliminer comme produit non utilisé. Ne pas réutiliser des récipients vides.

Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada): UN3267, CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S., (MONOETHANOLAMINE), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel): UN3267, CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S., (MONOETHANOLAMINE), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air): UN3267, Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s., (MONOETHANOLAMINE), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air): UN3267, Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s., (MONOETHANOLAMINE), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA): UN3267, Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s., (MONOETHANOLAMINE), 8, II

Ce produit, tel que livré au consommateur, est conforme aux exigences d'emballage pour l'expédition par transport routier en vertu de la réglementation canadienne sur le Transport des marchandises dangereuses. Les autres classifications relatives au transport indiquées ci-dessus le sont uniquement à titre de référence et ne garantissent pas que l'emballage convient à l'expédition du produit en vertu de ces autres réglementations du transport.

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque du RPD et la FS contient tous les renseignements qu'exige le RPD

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA Dans l'inventaire TSCA

LIS Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

Pour de plus amples renseignements sur le type de notification exigé pour d'autres régions, veuillez communiquer avec le groupe réglementaire du fabricant.

Légende applicable aux acronymes d'inventaire et aux zones de validité :

TSCA (USA), LIS (Canada), LES (Canada)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

Pictogrammes de danger



Danger pour la santé



Mention d'avertissement Mentions de danger Danger:

Liquide combustible. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence

Prévention: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. 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 immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'incendie: Utiliser

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Stockage: Stocker dans un endroit bien ventilé.

Elimination: Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la

réglementation locale.

Version:	1.2
Date de révision:	10/01/2023
Date d'impression:	04/27/2025

Nous croyons que les présentes affirmations, informations techniques et recommandations sont fiables, mais elles sont fournies sans garantie d'aucune sorte. Les informations de ce document s'appliquent à ce composant spécifique tel que fourni. Elles peuvent ne pas être valides pour ce matériel si celui-ci est utilisé en combinaison avec n'importe quel autre composant. Il incombe à l'utilisateur de mener ses propres recherches pour déterminer la pertinence et l'applicabilité des informations fournies dans le cadre de ses besoins particuliers. La présente fiche technique a été élaborée par l'organisme des services de conformité désigné pour ce fabricant, fournisseur ou distributeur.