

Intra Repiderma

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA COMPAGNIE/D'ENTREPRISE

Produit	Intra Repiderma
Fournisseur	Intracare B.V. Voltaweg 4 5466 AZ Veghel - The Netherlands Tél. : +31 413 354 105
Téléphone d'urgence	+31 413 354 105

2 IDENTIFICATION DES RISQUES

Extrêmement inflammable

Forme rapidement un mélange explosif d'air-vapeur à la température ambiante.

La vapeur est plus lourde que l'air et peut se déplacer pour rejoindre les sources d'ignition (par exemple le long des canalisations, dans sous-sols etc.).

Les brûlures froides (gelure) résulteront du contact de peau/des yeux avec le produit liquide.

Les jets de liquide ou la pression de la vapeur présentent un risque de sérieux dommage aux yeux.

Des abus impliquant l'inhalation volontaire de vapeur à des concentrations très élevées, même pendant des périodes courtes peut produire l'inconscience et pouvant être mortelle.

L'inhalation peut causer l'irritation au nez et dans la gorge, des maux de tête, des nausées, des vomissements, des vertiges et la somnolence. Dans les espaces mal aérés ou confinés, l'inconscience ou l'asphyxie peuvent en résulter.

3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composition / information sur les ingrédients / composition exclusive

Numéro	Désignation chimique	Numéro CAS
1	complexe chélaté de cuivre	14025-15-1
2	complexe chélaté de zinc	14025-21-9
3	Gaz butane	106-97-8
4	alcool isopropylique	67-63-0

4 MESURES DE PREMIÈRE URGENCE

Inhalation : Mettre la personne affectée à l'air frais. Garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration s'est arrêtée pratiquer la respiration artificielle. Assurer au besoin un massage cardiaque externe. Si la personne respire, mais est sans connaissance, placer-la dans la position en position latérale de sécurité. Faites immédiatement appel à de l'aide médicale .

Intra Repiderma

Peau : Des brûlures devraient être rincées avec de l'eau tiède pour normaliser la température et jusqu'à ce que la circulation revienne. Couvrir les brûlures avec des pansements stériles. Ne pas appliquer de pommade ni de poudre. Faites immédiatement appel à de l'aide médicale .

Yeux : Des brûlures froides doivent être rincées immédiatement avec de l'eau tiède pour normaliser la température. Écarter les paupières tout en rinçant la surface entière de l'œil et les paupières avec de l'eau. Couvrir l'œil avec un pansement stérile et faites immédiatement appel à de l'aide médicale .

Ingestion : Sans objet

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Ces matériaux sont fournis, stockés et employés aux températures au-dessus de leur point d'inflammabilité. Évitez tous les flammes vives, étincelles, cigarettes, etc.

EN CAS DE FEU, ÉVACUEZ LE SECTEUR ET ALERTEZ IMMÉDIATEMENT LES SAPEURS-POMPIERS

Assurez qu'une issue de secours soit toujours disponible quel que soit le feu.

Si le gaz s'est enflammé, n'essayez pas de l'éteindre mais, si cela peut se faire sans danger, couper le flux de gaz et laisser le feu s'éteindre.

Utiliser des jets d'eau pour refroidir les récipients les plus exposés et pour protéger les abords et le personnel effectuant l'interruption.

Prenez garde de la vapeur s'accumulant pour former des concentrations explosives. Des vapeurs explosives peuvent se déplacer, s'enflammer à des emplacements éloignés et provoquer des retours de flamme. Un jet d'eau peut être utilisé pour disperser la vapeur.

Soumis à des hautes températures, les récipients pressurisés risquent d'exploser violemment .

Toutes les précautions doivent être prises pour maintenir les récipients froids pour éviter la possibilité d'une explosion par la dilatation de la vapeur de liquide en ébullition. (BLEVE).

Agent extincteur Poudre sèche, eau

Les feux dans les espaces confinés devraient être éteints par du personnel qualifié utilisant des appareils respiratoires approuvés.

6 MESURES EN CAS DE DÉCHARGEMENT ACCIDENTEL

Action d'urgence immédiate :

- Dégager les personnes du secteur vers un endroit sûr
- N'actionner pas d'appareil électrique à moins sauf s'il est antidéflagrant
- Appeler les services de secours en aide
- Traitez ou soigner les victimes au besoin

Autres actions – Feu

- Stopper l'acheminement du produit
 - Utiliser des extincteurs à poudre sèche ou au dioxyde de carbone
 - Refroidir les récipients exposés au feu avec un brouillard ou un jet d'eau pulvérisé
-

Intra Repiderma

Autres actions – Déversement

- Éteindre les lumières nues, par exemple cigarettes - ÉVITEZ DE FAIRE DES ÉTINCELLES. Ne pas utiliser de téléphone portable
 - Isoler la tension des sources d'ignition et aérer le secteur
 - Placer l'équipement de lutte contre l'incendie
 - Essaye d'arrêter l'afflux du produit liquide
 - Couvrir les drains et les égouts. Disperser les vapeurs avec un jet d'eau
- Note : La vapeur peut s'accumuler dans des espaces confinés.
-

7 MANIEMENT ET STOCKAGE

Maniement

- Interdit de fumer et flammes vives interdites
- Assurer une bonne ventilation
- Éviter d'inhaler la vapeur
- Éviter le contact avec le liquide
- Éviter le contact avec les yeux

Stockage

Les bidons de Repiderma doivent être stockés séparément des gaz oxydants et autres oxydants dans le lieu de stockage.

Information

- Interdit de fumer et flammes vives interdites
- Stocker et utiliser seulement l'équipement/les récipients conçus pour l'usage avec ce produit
- Stocker et répartir seulement dans des zones bien ventilées loin de la chaleur et des sources d'ignition.
- Ne pas enlever les étiquettes d'avertissement des containers.
- Les mélanges explosifs d'air/vapeur peuvent se former à la température ambiante

Note : Du produit qui s'est renversé sur l'habillement peut provoquer une évaporation retardée et par conséquent un risque d'incendie.

8 CONTROLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONELLE

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Limite d'exposition à long terme (8hr TWA) Butane 1450 mg/m³

Ingénierie de mesures de contrôle d'exposition professionnelle

Assurer une ventilation naturelle ou anti-déflagrante qui est proportionnée pour assurer que le gaz inflammable n'atteigne pas sa limite inférieure d'explosivité.

Protection respiratoire

- Si les opérations sont telles que l'exposition significative de la vapeur peut être prévue, l'équipement respiratoire approprié approuvé doit être utilisé.
- L'utilisation de l'équipement respiratoire doit être strictement conforme aux instructions du fabricant et de toutes les dispositions législatives régissant son choix et son utilisation.

Contrôle d'exposition de l'environnement

Sans objet La substance est une vapeur à une température et à la pression normale.

Intra Repiderma

9 CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	Produits en aérosol vert
Odeur :	Odorant ajouté pour fournir une odeur distinctive
Point d'ébullition :	-2 °C
Point d'inflammabilité :	-60 °C
Limites d'inflammabilité :	2% à 9% dans l'air
auto-inflammabilité :	410-585 °C
Pression de la vapeur :	2 bars à 15 °C
Masse volumique du liquide :	Inconnu
Masse volumique de la vapeur :	Inconnu
Solubilité dans l'eau :	Insoluble

Information importante du bureau pour la santé et la sécurité (Health and Safety Executive, HSE)

- Extrêmement inflammable (F+).
- Forme rapidement un mélange explosif d'air-vapeur à la température ambiante.
- La vapeur est plus lourde que l'air et peut se déplacer pour rejoindre les sources d'ignition (par exemple le long des canalisations, dans sous-sols etc.).
- Les fuites liquides produisent de grands volumes de vapeur inflammable (approximativement 250 : 1).
Les brûlures froides (gelure) résulteront du contact de peau/des yeux avec le produit liquide.
Les jets de liquide ou la pression de la vapeur présentent un risque de sérieux dommage aux yeux.
Des abus impliquant l'inhalation volontaire de vapeur à des concentrations très élevées, même pendant des périodes courtes peut produire l'inconscience ou pouvant être mortelle. L'inhalation peut causer l'irritation au nez et dans la gorge, des maux de tête, des nausées, des vomissements, des vertiges et la somnolence.
Dans les espaces mal aérés ou confinés, l'inconscience ou l'asphyxie peuvent en résulter.

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité

Stable à température ambiante La polymérisation dangereuse ne se produira pas, cependant, il peut former le mélange explosif avec de l'air.

Conditions à éviter :

- Sources d'ignition
- Stockage à plus de 50 °C.

Matériaux à éviter :

Le butane réagit violemment avec les agents d'oxydation forts (par exemple les chlorates qui peuvent être employés dans l'agriculture), le peroxyde, les plastiques, le bioxyde de chlore et l'acide nitrique concentré.

Produits de décomposition :

La substance résultant de la décomposition thermique de ces produits dépendra en grande partie des conditions provoquant la décomposition. Les substances dangereuses suivantes peuvent être prévues de la combustion normale :

- dioxyde de carbone
- monoxyde de carbone s'il y a suffisamment d'air pour compléter la combustion).

Intra Repiderma

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Contact avec les yeux :

Le contact présente un risque de sérieux dommage aux yeux.

Contact avec la peau :

Le contact cause des brûlures et des engelure sur la peau.

Inhalation :

De faibles concentrations en vapeur peuvent causer la nausée, le vertige, des maux de tête et de la somnolence. Peut avoir un effet narcotique si des concentrations élevées sont inhalées. Les concentrations élevées en vapeur peuvent produire des symptômes de l'oxygène.

Abus de la substance

Dans des conditions normales d'utilisation le produit n'est pas dangereux ; cependant, l'abus impliquant l'inhalation délibérée des concentrations très élevées de vapeur, même pendant des périodes courtes, peut produire l'inconscience et/ou le pouvant être fatale.

Carcinogénicité : Aucun comportement connu

Mutagénicité : Aucun comportement connu

Effet tératogène : Aucun comportement connu

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : Aucun dommage écologique provoqué par ce produit n'est connu.

Air : un mélange de composants volatils qui s'ils sont libéré dans l'air, réagira rapidement avec les radicaux hydroxyle et l'ozone pour former de l'anhydride carbonique et l'eau.

Eau : Si libéré dans de l'eau, le produit s'évaporerait rapidement.

Sol : Si libéré dans la terre, le produit s'évaporerait rapidement.

Mobilité : Les débordements sont peu susceptibles de pénétrer le sol

Persistance et dégradabilité : Peu susceptible à long terme de causer des effets nuisibles à l'environnement

potentiel de bioaccumulation : Le matériau n'est pas considéré comme ayant un potentiel de bioaccumulation

toxicité aquatique : Peu susceptible à long terme de causer des effets nuisibles à l'environnement aquatique

Résultats de l'évaluation PBT Un rapport de sécurité chimique n'est pas exigé pour ce produit par conséquent aucun PBT n'est exigé.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Considérations relatives à l'élimination

- Ne déchargez pas le produit dans des secteurs où il y a un risque d'un mélange explosif avec de l'air.
- Les bidons vides peuvent contenir du produit résiduel.
- Les étiquettes d'avertissement de risque sont un guide pour une manipulation sûre de l'emballage vide et ne devraient pas être enlevées.

Les conteneurs vides représentent un risque d'incendi

Intra Repiderma

14 INFORMATIONS DE TRANSPORT

Désignation officielle de transport de l'ONU	Mélange de butane /alcool isopropylique
Numéro UN :	1950
Symbole :	Gaz inflammable
groupe d'emballage :	Conteneurs spéciaux
Classe :	2
Code de classification :	2F
Label :	2.1
Classe de risque IATA / ICAO :	2.1 Quantité limitée
Classe de risque IMO :	2.1 Quantité limitée
Polluant marin :	Non
Numéro d'identification du risque :	23
Code Hazchem :	2YE

15 INFORMATIONS DES RÉGLEMENTATIONS

Ce matériel a été classifié selon les exigences des Nations Unies « Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques » (SGH), le règlement d'UE 1271/2008 sur la classification, le marquage et l'emballage des substances et des mélanges (règlement du CLP) et le règlement de produits chimiques (l'information de risque et emballage pour l'approvisionnement) 2009 (CHIP 4).

terme d'avertissement : Danger

étiquette du produit

Symbole : Inflammable



Déclarations de risques

H220 Gaz extrêmement inflammable

Déclarations de précaution

P102 Garder hors de la portée des enfants

P403 Garder les conteneurs dans un endroit bien aéré

P210 Éloigner de la chaleur/des étincelles/d'un flammes ouvertes/de surfaces chaudes –

INTERDICTION DE FUMER

P377 Fuite de gaz enflammé : Ne pas éteindre à moins que la fuite puisse être arrêtée sans risque

P381 Éliminer toute d'ignition si cela peut se faire sans danger.

Intra Repiderma

16 AUTRES INFORMATIONS

Cette information concerne uniquement le produit mentionné ci-dessus et n'a pas besoin d'être valide s'il est utilisé avec d'autres produits ou dans un autre processus. Les informations sont données à titre bona fide correcte et complète et est donnée en bonne foi mais sans garantie. Il est de la propre responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que l'information est appropriée et complète pour son usage particulier de ce produit. Le produit est pour l'usage externe du traitement des griffes. Ce produit est impropre à la consommation animale et humaine.

Historique

Date d'impression	13/10/2013
Révision	2
Rédacteur	C. Vulders
Des changements ont été fait dans la section :	15