



Nom commercial: Hydrolite-5 (1,2-Pentandiol)

Numéro de la matière: 271850

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.06.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.06.12

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

1.1. Identificateur de produit

Hydrolite-5 (1,2-Pentandiol)

N° d'article 27185000

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

Utilisation de la substance/préparation

Composant des produits cosmétiques

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H315

Skin Irrit. 2 H319

Classification selon les Directives CE

Classification Xi, R36/38

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P264

Se laver ... soigneusement après manipulation.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de



Nom commercial: Hydrolite-5 (1,2-Pentandiol)

Numéro de la matière: 271850

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.06.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.06.12

P305+P351+P338 protection des yeux/du visage.
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.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Symboles de danger

Irritant

Phrase(s) de risque

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

Phrase(s) S

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

37 Porter des gants appropriés.

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

3. Composition/informations sur les composants**Composants dangereux****pentane-1,2-diol**

No. CAS	5343-92-0			
No. EINECS	226-285-3			
Concentration		>=	50	%
Classification	Xi, R36/38			

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

H315
H319

4. Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais.

En cas de contact avec la peau

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.). Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

En cas de contact avec les yeux

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel



Nom commercial: Hydrolite-5 (1,2-Pentandiol)

Numéro de la matière: 271850

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.06.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.06.12

à un médecin.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de vomissement, tourner la personne sur le côté. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir.

5. Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Brouillard d'eau, Mousse stable aux alcools, Produit d'extinction à sec, Dioxyde de carbone

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Ne pas aspirer les gazes d'explosion et d'incendie.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter équipement de protection. Veiller à assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).

7. Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Porter équipement de protection. Eviter contamination de la peau et les yeux. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver dans un endroit sec. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas fumer, ne pas manger ni



Nom commercial: Hydrolite-5 (1,2-Pentandiol)

Numéro de la matière: 271850

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.06.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.06.12

boire sur le lieu du travail. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

Matériau approprié Polychloroprène

Matériau approprié butylique caoutchouc - Butyl

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection du corps

Vêtement de protection léger

9. Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat	Liquide visqueuse			
Couleur	incolore			
Point d'éclair				
Valeur	100			°C
Pression de vapeur				
Valeur	< 1			kPa
Température	50	°C		
Densité				
Valeur	0.966	à	0.976	g/ml
Température	20	°C		
Hydrosolubilité				
Remarque	soluble			

10. Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter**

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

10.5. Matières incompatibles

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces	rat			
DL 50	>	5000		mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Espèces	rat			
DL 50	>	2000		mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

Espèces	rat			
CL 50		7		mg/l
Durée d'exposition		4	h	



Nom commercial: Hydrolite-5 (1,2-Pentandiol)

Numéro de la matière: 271850

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.06.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.06.12

corrosion cutanée/irritation cutanée;

Espèces	lapin
évaluation	irritant

lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Espèces	lapin
Remarque	Le produit est irritant pour les yeux.

sensibilisation

Espèces	cobaye
évaluation	non sensibilisant
Espèces	Homme
évaluation	non sensibilisant

Mutagénicité

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Toxicité reproductrice

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Cancérogénicité

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

12. Informations écologiques**12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)
CL50	> 1000 mg/l

13. Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport**Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

15. Informations réglementaires**16. Autres informations****R-phrases listed in chapter 3**

36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
-------	------------------------------------

Hazard statements listed in chapter 3



Nom commercial: Hydrolite-5 (1,2-Pentandiol)

Numéro de la matiere: 271850

Version: 1 / CH

Date de révision: 14.06.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 14.06.12

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Informations complémentaires

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
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.