

Nom commercial: Arome Creme

Numéro de la matière: 272840

Version: 3 / CH

Date de révision: 29.03.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 29.03.23

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

1.1. Identificateur de produit

Arome Creme

N° d'article 27284000

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

Adresse/fabricant

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 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)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Corr. 1C H314

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger ***



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger ***

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Conseils de prudence ***

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.

Nom commercial: Arome Creme

Numéro de la matière: 272840

Version: 3 / CH

Date de révision: 29.03.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 29.03.23

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient *** acide l-(+)-lactique; 3,4-dihydrocoumarin; Piperonal; Butanedione; Acetoin; acide butyrique

2.3. Autres dangers

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****3.2. Mélanges****Composants dangereux *******acide l-(+)-lactique**

No. CAS	79-33-4
No. EINECS	201-196-2
Numéro d'enregistrement	01-2119474164-39-0000/-0013
Concentration	>= 25 < 50 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318

Vanillin

No. CAS	121-33-5
No. EINECS	204-465-2
Numéro d'enregistrement	01-2119516040-60
Concentration	>= 1 < 10 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Eye Irrit. 2 H319

Piperonal

No. CAS	120-57-0
No. EINECS	204-409-7
Concentration	>= 1 < 10 %
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Sens. 1B H317

Ethyl butyrate

No. CAS	105-54-4
No. EINECS	203-306-4
Numéro	01-2120118576-54-0005

Nom commercial: Arome Creme

Numéro de la matière: 272840

Version: 3 / CH

Date de révision: 29.03.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 29.03.23

d'enregistrement
 Concentration \geq 1 < 10 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Eye Irrit. 2 H319

Acetoin

No. CAS 513-86-0
 No. EINECS 208-174-1
 Concentration \geq 1 < 3 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Eye Dam. 1 H318

Butanedione

No. CAS 431-03-8
 No. EINECS 207-069-8
 Numéro 01-2120772074-56
 d'enregistrement
 Concentration \geq 1 < 3 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Skin Sens. 1 H317
 Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 3 H331
 STOT RE 2 H373
 Voies respiratoires; Voie
 d'exposition: par inhalation

ATE orale 1'600 mg/kg
 cATpE par inhalation, 0.5 mg/l
 Poussières/Brouillards
 ATE par inhalation, Vapeurs 3 mg/l

acide butyrique

No. CAS 107-92-6
 No. EINECS 203-532-3
 Concentration \geq 1 < 3 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Skin Corr. 1B H314

ATE orale 1'630 mg/kg

3,4-dihydrocoumarin

No. CAS 119-84-6
 No. EINECS 204-354-9
 Concentration \geq 1 < 6.4 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Sens. 1 H317

cATpE orale 500 mg/kg

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours**

Nom commercial: Arome Creme

Numéro de la matière: 272840

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 29.03.2023

Date d'impression 29.03.23

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.

En cas de contact avec les yeux

Protéger l'oeil non contaminé. Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Enlever les lentilles de contact

En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Dans le cas de pertes de connaissance ou engourdissement maintenir la personne contaminée par le produit en position latérale de sécurité. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

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

Eau pulvérisée, 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. Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

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

Assurer un apport d'air frais. Porter équipement de protection. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Empêcher l'élargissement (à l'aide du sable ou de la terre)

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

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

Pour la protection individuelle, voir Section 8.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Nom commercial: Arome Creme

Numéro de la matière: 272840

Version: 3 / CH

Date de révision: 29.03.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 29.03.23

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit sec.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	3	Liquides inflammables
Classe de stockage (Suisse)	3	Liquides inflammables

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger des fortes chaleurs. Protéger du rayonnement direct du soleil.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle ***

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec la peau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection respiratoire - Note

Ne pas respirer les vapeurs, l'aérosol ou la poussière. Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.

Protection des mains ***

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié	nitrile		
Épaisseur du gant	0.4	mm	
Matériau approprié	butylique caoutchouc - Butyl		
Épaisseur du gant	0.7	mm	

Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection du corps

Combinaison de protection étanche

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	Liquide, limpide		
Couleur	jaune pâle à rougeâtre		
Odeur	caractéristique		
Point d'éclair			
Valeur	43		°C
Pression de vapeur			
Valeur	8		kPa
température	50	°C	
méthode	calculée		
Densité et/ou densité relative			
Valeur	1.0930	à	1.1130 g/cm ³
température	20	°C	
Remarque	Relative Density according specification		

9.2. Autres informations

Nom commercial: Arome Creme

Numéro de la matière: 272840

Version: 3 / CH

Date de révision: 29.03.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 29.03.23

Hydrosolubilité

Remarque entièrement miscible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Aucuns connus.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

Aucune

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun sous utilisation appropriée.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	>	10'000	mg/kg
méthode		valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**acide l-(+)-lactique**

Espèces	rat (femelle)		
DL50		3543	mg/kg

acide l-(+)-lactique

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
DL50		4239.5	mg/kg
méthode	OCDE 401		

Butanedione

Espèces	rat		
DL50		1600	mg/kg

acide butyrique

Espèces	rat		
DL50		1630	mg/kg
méthode	OCDE 401		

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**acide l-(+)-lactique**

Espèces	lapin		
DL50	>	2000	mg/kg
méthode	EPA		

Butanedione

Espèces	lapin		
CL 50	>	5000	mg/kg

acide butyrique

Nom commercial: Arome Creme

Numéro de la matière: 272840

Version: 3 / CH

Date de révision: 29.03.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 29.03.23

Espèces	lapin		
DL50	6096		mg/kg
méthode	OCDE 402		

Toxicité aiguë par inhalation

ATE	16.6722		mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards		
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)		
ATE	> 100		mg/l
Administration/Forme	Vapeurs		
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)		

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**acide l-(+)-lactique**

Espèces	rat		
CL 50	> 7.94		mg/l
Durée d'exposition	4	h	
Administration/Forme	Poussières/Brouillards		
méthode	OCDE 403		
Remarque	Corrosif		

Butanedione

Espèces	rat		
CL 50	3		mg/l
Durée d'exposition	4	h	
Administration/Forme	Vapeurs		

Acetoin

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
NOAEL	126		mg/m ³
Durée d'exposition	6	h	
Administration/Forme	Gaz		
méthode	OECD 412		

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**acide l-(+)-lactique**

Espèces	lapin		
méthode	OCDE 404		
Remarque	Irritant pour la peau.		

acide butyrique

Espèces	lapin		
Durée d'exposition	1	h	
évaluation	fortement irritant		
méthode	OCDE 404		

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**acide l-(+)-lactique**

Espèces	Chien		
Durée d'exposition	10	s	
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves		
méthode	OECD 438		

Acetoin

Espèces	bétail		
méthode	OECD 437		

Butanedione

Espèces	lapin		
évaluation	fortement irritant		

acide butyrique

Nom commercial: Arome Creme

Numéro de la matière: 272840

Version: 3 / CH

Date de révision: 29.03.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 29.03.23

Espèces	lapin
évaluation	Irritant - risque de lésions oculaires graves

Sensibilisation (Composants)**acide l-(+)-lactique**

évaluation non sensibilisant

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**Acetoin**

Espèces	Rat (mâle / femelle)	
NOAEL	126	mg/m ³
exposition répétée		
Durée d'exposition	6	h

Mutagenicité (Composants)**acide l-(+)-lactique**

évaluation Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.

Toxicité reproductrice (Composants)**acide l-(+)-lactique**

évaluation Aucun effets négatifs

Cancérogénicité (Composants)**acide l-(+)-lactique**

évaluation Aucun effets négatifs

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**acide l-(+)-lactique**

Remarque Non applicable

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques *****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****acide l-(+)-lactique**

Espèces	truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
CL 50	130	mg/l
Durée d'exposition	96	h

Toxicité pour les daphnies (Composants)**acide l-(+)-lactique**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	130	mg/l
Durée d'exposition	48	h

Toxicité pour les algues (Composants)**acide l-(+)-lactique**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	> 2.8	g/l
Durée d'exposition	72	h

Toxicité pour les bactéries (Composants)

Nom commercial: Arome Creme

Numéro de la matière: 272840

Version: 3 / CH

Date de révision: 29.03.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 29.03.23

acide l-(+)-lactique

CL 50	>	100		mg/l
Durée d'exposition		3	h	

acide l-(+)-lactique

Espèces		boue activée		
CE50	>	88.2		mg/l
Durée d'exposition		3	h	
méthode		OECD 209		

12.2. Persistance et dégradabilité**Biodégradabilité (Composants)****acide l-(+)-lactique**

évaluation Facilement biodégradable

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Résultats des évaluations PBT et vPvB *****

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

Nom commercial: Arome Creme




Numéro de la matière: 272840

Version: 3 / CH

Date de révision: 29.03.2023

remplace la version: 2 / CH

Date d'impression 29.03.23

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
Code de restrictions en tunnels	D/E		
14.1. Numéro ONU	2924	2924	2924
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (acide l-(+)-lactique)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (l-(+)-lactic acid)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (l-(+)-lactic acid)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3
Le danger secondaire	8	8	8
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation ***

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

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) ***

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) WGK 2

Remarque classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 3

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H331 Toxique par inhalation.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Nom commercial: Arome Creme

Numéro de la matière: 272840

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 / CH

Date de révision: 29.03.2023

Date d'impression 29.03.23

Acute Tox. 3	Toxicité aiguë, Catégorie 3
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Corr. 1C	Corrosion cutanée, Catégorie 1C
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

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.