

Fiche de données de sécurité

page: 1/28

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

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

1.1. Identificateur de produit

Dehyquart® A-CA

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

Utilisations identifiées significatives: Produits cationiques, conditionneurs

Pour le détail des usages identifiés du produit, se référer à l'annexe de la fiche de données de sécurité.

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

Société:

U^i;çã^A^C@a
í ÉU|æ^A^A^C* |ã^ÁU^Á@æ |oá^•Áã }^•
7Í | € Ma} ^ÁæKa. ^ÉC a} &^

Téléphone: +HÁÁ | ÁHÁ JÁGG

adresse E-Mail: PÙO@•^i;çã^E@a ÈÈ

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 1C

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

Facteur M - aigüe: 1

H314, H411, H400

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H314

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

H411

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Conseil de Prudence (Prévention):

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

- | | |
|------|--|
| P280 | Porter des gants et vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| P260 | Ne pas respirer les poussières ou brouillards. |
| P264 | Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon. |

Conseils de prudence (Intervention):

- | | |
|--------------------|--|
| 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. |
| 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 [ou se doucher]. |
| P304 + P340 | EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P301 + P330 + P331 | EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| P391 | Recueillir le produit répandu. |

Conseils de Prudence (Stockage):

- | | |
|------|-------------------|
| P405 | Garder sous clef. |
|------|-------------------|

Conseil de Prudence (Elimination):

- | | |
|------|--|
| P501 | Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux. |
|------|--|

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: chlorure de cetrimonium

2.3. Autres dangersConformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1. Substances**

Pas applicable

3.2. MélangesCaractérisation chimique

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Solution aqueuse à base de: chlorure de cetrimonium

Composants dangereux (GHS)

conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008

chlorure de cetrimonium

Teneur (W/W): $\geq 20\%$ - $< 30\%$

Numéro CAS: 112-02-7

Numéro-CE: 203-928-6

Numéro d'enregistrement REACH:

01-2119970558-23

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Acute Tox. 3 (par voie cutanée)

Skin Corr./Irrit. 1C

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Facteur M - aiguë: 10

H311, H302, H314, H400, H410

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Si les irritations persistent, consulter un médecin.

Après inhalation:

Air frais.

Après contact avec la peau:

Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de grandes quantités d'eau. Changer les vêtements et les chaussures contaminés.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement à l'eau courante (pendant 10 minutes), consulter un médecin.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir rubrique 2) et/ou à la rubrique 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre d'extinction, mousse

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

vapeurs nocives

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

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

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), étain (fer blanc)

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Les propriétés du produit changent en dessous de la limite de température indiquée. Le changement de propriétés est réversible par mélangeage et réchauffement. Veuillez vous référer à la fiche spécifique du produit pour de plus amples informations. Stocker à l'abri du gel. Une dégradation de la substance active est possible. A contrôler!

Stabilité de stockage:

Température de stockage: 10 - 40 °C

Protéger des températures inférieures à : 10 °C

Les caractéristiques du produit sont modifiées de façon réversible par dépassement de la température limite inférieure.

Protéger des températures supérieures à : 40 °C

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

PNEC

Les données se rapportent au composé principal dissous

Composants avec PNEC

112-02-7: chlorure de cetrimonium

eau douce: 0,00068 mg/l

eau de mer: 0,000068 mg/l

sédiment (eau douce): 9,27 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,927 mg/kg

libération sporadique: 0,0008 mg/l

page: 7/28

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

station d'épuration: 0,4 mg/l
sol: 7 mg/kg

DNEL

Les données se rapportent au composé principal dissous

Composants avec DNEL

112-02-7: chlorure de cetrimonium

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 4,7 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 3,32 mg/m³consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 0,98 mg/m³

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 2,83 mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire non nécessaire

Protection des mains:

Les gants de protection appropriés ont les spécifications suivantes. La recommandation est valable pour les conditions de laboratoire, les conditions spécifiques du poste de travail doivent être considérées indépendamment.

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN 374):

Élastomère fluoré (Viton)

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Etat physique:	liquide	
Couleur:	incolore	
Odeur:	inodore	
Seuil olfactif:		
	non applicable	
Valeur du pH:	2,5 - 3,5 (20 °C)	(DGF-H-III 1)
point d'écoulement:	< 0,0 °C	(DIN ISO 3016)
Température de fusion:	< 0 °C	
point de décomposition:	246 °C	
	La substance / le produit se décompose.	
Température d'ébullition:	> 100 °C	
Point d'éclair:	> 101 °C	
	Préparation aqueuse	
Vitesse d'évaporation:		
	La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.	
Inflammabilité:	non inflammable	
Inflammabilité des produits aérosols:	non applicable, le produit ne forme pas d'aérosols inflammables	
Limite inférieure d'explosivité:		
	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Limite supérieure d'explosivité:		
	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Température d'auto-inflammation:		
	non déterminé	
Pression de vapeur:		
	non déterminé	
Densité:	0,970 - 0,980 g/cm ³ (20 °C)	(DGF C-IV 2; QP1100.0; Density)
densité de vapeur relative (air):		
	non applicable	
Solubilité dans l'eau:	soluble	
Solubilité (qualitative) solvant(s):	eau dist. soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	3,08 (25 °C)	(mesuré(e))
Auto-inflammabilité:	non applicable	
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Viscosité dynamique:		
	non déterminé	

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Viscosité, cinématique:

non déterminé

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

Propriétés comburantes: non comburant

9.2. Autres informations

Autres informations:

Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.

Aucune autre information n'est disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.4. Conditions à éviter

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

Pas de produits à éviter connus.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Données expérimentales/calculées:

DL50 (par voie orale): > 2.000 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

DL50 (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Peut entraîner de graves lésions oculaires.

Corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: Corrosif. (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation lapin: dommage irréversible (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

Données expérimentales/calculées:

test de Buehler cobaye: non sensibilisant (Ligne directrice 406 de l'OCDE)

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères.

Données expérimentales/calculées:

test d'Ames

Bactérie: négatif (Directive 84/449/CEE, B.14)

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Le potentiel d'altérer la fertilité ne peut être exclu lors d'administrations à hautes doses, pour lesquelles d'autres effets sur la santé ont été observés.

Toxicité pour le développement

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Après une administration répétée l'effet de l'irritation locale reste en avant plant.

Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Autres informations sur la toxicité

Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 > 0,1 - 1 mg/l (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1)

Invertébrés aquatiques:

CE50 > 0,1 - 1 mg/l

Plantes aquatique(s):

CE50 > 0,1 - 1 mg/l

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

EC0 > 10 - 100 mg/l (DIN 38412 partie 27)

EC0 > 1 - 10 mg/l (DIN 38412 partie 8)

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

NOEC > 0,01 - 0,1 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O):

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

(Annexe III, partie A) L'(Les) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité tels que définis dans la réglementation (CE) No 648/2004 sur les détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH): Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable) Auto-classification

12.6. Autres effets néfastes

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre**

ADR

Numéro ONU	UN3265
Nom d'expédition des Nations unies:	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (contient CHLORURE DE CETRIMONIUM)
Classe(s) de danger pour le transport:	8, EHSM
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	oui
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Code de restriction en tunnel: E

RID

Numéro ONU	UN3265
Nom d'expédition des Nations unies:	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (contient CHLORURE DE CETRIMONIUM)
Classe(s) de danger pour le transport:	8, EHSM
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	oui
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU	UN3265
Nom d'expédition des Nations unies:	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (contient CHLORURE DE CETRIMONIUM)
Classe(s) de danger pour le transport:	8, EHSM
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	oui
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Transport maritime**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numéro ONU: UN 3265
 Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (contient CHLORURE DE CETRIMONIUM)
 Classe(s) de danger pour le transport: 8, EHSM
 Groupe d'emballage: III
 Dangers pour l'environnement: oui
 Polluant marin: OUI
 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

UN number: UN 3265
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains CETRIMONIUM CHLORIDE)
 Transport hazard class(es): 8, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Transport aérien**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numéro ONU: UN 3265
 Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (contient CHLORURE DE CETRIMONIUM)
 Classe(s) de danger pour le transport: 8
 Groupe d'emballage: III
 Dangers pour l'environnement: Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire
 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

UN number: UN 3265
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (contains CETRIMONIUM CHLORIDE)
 Transport hazard class(es): 8
 Packing group: III
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user: None known

14.1. Numéro ONU

Voir les entrées correspondantes au numéro UN pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

règlement:	Non évalué	Regulation:	Not evaluated
Expédition approuvée:	Non évalué	Shipment approved:	Not evaluated
Nom de la pollution:	Non évalué	Pollution name:	Not evaluated
Catégorie de la pollution:	Non évalué	Pollution category:	Not evaluated
Type de navire:	Non évalué	Ship Type:	Not evaluated

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

Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 3

| Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 4510, 4511

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 65

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Evaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

Facteur M - aiguë: 1

Informations sur l'utilisation envisagée : Ce produit est de qualité technique et est, sauf indication contraire spécifiée ou autre accord convenu, exclusivement prévu pour un usage industriel. Ceci inclut les utilisations mentionnées et recommandées. D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur. Ceci concerne en particulier l'utilisation par le grand public qui est couverte par des normes ou réglementations spéciales.

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Aquatic Acute	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
Acute Tox.	Toxicité aiguë
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux .
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H311	Toxique par contact cutané.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STE = Exposition de courte durée. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail. MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite



page: 17/28

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. ppm = partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Formulation de mélanges (industriel, professionnel, consommateur)
SU3, SU22, SU21; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

2. Utilisations par les consommateurs
SU3, SU22, SU21; ERC8a; PC39

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation de mélanges (industriel, professionnel, consommateur)

SU3, SU22, SU21; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Une approche de consolidation a été utilisée pour limiter le nombre de scénarios d'exposition. Les paramètres fournis dans le scénario couvrent tous les spERC mentionnés.

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	COLIPA SPERC 2.1.b.v1: COLIPA SPERC 2.1.b.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle par site	11.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Environnement

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040255
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.242,1 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	COLIPA SPERC 2.1.c.v1: COLIPA SPERC 2.1.c.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	715.000 kg
Jours d'émission minimum par an	20
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,4 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040755
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.699,1 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	COLIPA SPERC 2.1.a.v1: COLIPA SPERC 2.1.a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	715.000 kg

page: 20/28

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,043611
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	54.649,2 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

page: 21/28

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,007295
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1333 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040162
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	chlorure de cetrinium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,291793
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation). Type d'utilisation: industrielle

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,145897
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants) Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une formation spécifique.	Efficacité: 95 %

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,145897
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
Conseils pour les utilisateurs aval (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une formation spécifique.	Efficacité: 95 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,145897
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

page: 24/28

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une formation spécifique.	Efficacité: 95 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,145897
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur

page: 25/28

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une formation spécifique.	Efficacité: 95 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,072948
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC14: Production de préparations ou d'articles par pastillage, compression, extrusion, granulation Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance	0,0058 Pa

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

pendant l'utilisation	
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Mesures de management des risques	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une formation spécifique.	Efficacité: 95 %
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,036474
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques	0,072948

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

(RCR)	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisations par les consommateurs

SU3, SU22, SU21; ERC8a; PC39

Une approche de consolidation a été utilisée pour limiter le nombre de scénarios d'exposition. Les paramètres fournis dans le scénario couvrent tous les spERC mentionnés.

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	COLIPA SPERC 8a.1.a.v1: COLIPA SPERC 8a.1.a.v1
Conditions opératoires	
Quantité annuelle utilisée en UE	715.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m ³ /d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
Mesures de management des risques	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m ³ /j)	2.000 m ³ /d
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040324
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.



page: 28/28

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 29.08.2019

Version: 3.0

Date de la version précédente: 12.12.2013

Version précédente: 2.0

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 30.08.2019

Quantité maximum pour une utilisation sûre	3,6 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

Scénario d'exposition contributeur

Descripteur des utilisations couvertes	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Selon l'article 14 (5b) du règlement REACH (EC) N° 1907/2006, l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des risques ne doit pas être effectuée pour des utilisations finales dans des produits cosmétiques rentrant dans le champ d'application de la directive EC 1223/2009.
Conditions opératoires	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
