

Fiche de Données de Sécurité

Deca

VMBUILDINGSOLUTIONS

Version: 5

Date de version: 11/12/2023

Langue: FR

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : Deca.
N° d'article (utilisateur) : UFI: YM5D-12F4-900N-TNQ1.

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

Utilisations identifiées : Solution de décapage acide pour surfaces métalliques.
Utilisations contre indiquées : Autres utilisations que celles recommandées.

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

Fournisseur : **Nom** : VM Building Solutions
Rue : 3, place Aimé Césaire
Code postal/Ville : 93100 MONTREUIL
Pays : France:
Email : info.ipds@vmzinc.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Luxembourg :
(+352) 8002 5500.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

Identification des dangers :

H272	Ox. Liq. 2	Peut aggraver un incendie; comburant.
H290	Met. Corr. 1	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Skin Corr. 1A	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H318	Eye Dam. 1	Provoque de graves lésions des yeux
H335	STOT SE 3 H335	Peut irriter les voies respiratoires

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

Étiquetage**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger

H272	Peut aggraver un incendie; comburant.
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H318	Provoque de graves lésions des yeux
H335	Peut irriter les voies respiratoires

Mises en garde - Prévention

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P220	Tenir/stocker à l'écart des vêtements/.../matières combustibles
P234	Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver ... soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Mises en garde - Réponse

P301+P330+P 331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P 353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/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.

P305+P351+P 338 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/un médecin/...

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.

P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Mises en garde - Stockage

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

P406 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en ... avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

Mises en garde - Élimination

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale applicable.

Contient

hydrogen chloride, acetic acid, indium trichloride, perchloric acid

2.3. Autres dangers

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**3.2. Mélanges**

Conformément à la connaissance du produit, aucun nanomatériau n'a été identifié.

Le mélange ne contient pas de substances classées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 57 du règlement REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substance		Concentration (%)	Limites de concentration spécifiques	Classification	
hydrogen chloride [1]					
N°CAS	7647-01-0	20.0% ≤C< 25.0%	Skin Corr. 1B, : C ≥ 25 %	H290	Met. Corr. 1
N°EC	231-595-7		STOT SE 3, : C ≥ 10 %	H314	Skin Corr. 1B
N°IDX	017-002-00-2		Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %	H335	STOT SE 3 H335
Numéro d'enregistre ment			Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %		
acetic acid [1]					
N°CAS	64-19-7	15.0% ≤C< 20.0%	Skin Corr. 1B, : 25 % ≤ C < 90 %	H226	Flam. Liq. 3
N°EC	200-580-7		Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %	H314	Skin Corr. 1A
N°IDX	607-002-00-6		Skin Corr. 1A, : C ≥ 90 %		
Numéro d'enregistre ment	01-2119475328-30-XXXX		Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %		
indium trichloride					
N°CAS	10025-82-8	5.0% ≤C< 7.0%		H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	233-043-0			H314	Skin Corr. 1A
N°IDX					
Numéro d'enregistre ment					
perchloric acid					
N°CAS	7601-90-3	3.0% ≤C< 5.0%		H271	Ox. Sol. 1
N°EC	231-512-4			H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°IDX	017-006-00-4			H314	Skin Corr. 1B
Numéro d'enregistre ment	01-2119978750-27-XXXX			H373	STOT RE 2

[1] Substances pour lesquelles des limites maximales d'exposition en milieu de travail sont disponibles.

Remarque

Texte intégral des phrases H- et EUH- : voir la section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS**4.1. Description des mesures de premiers secours****Conseils généraux :**

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection.

Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable.

Éloigner la victime de la zone de danger.

Rester au chaud, calme et couvert.

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Ne pas faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

En cas d'intoxication, appeler un centre antipoison ou un médecin pour des conseils sur le traitement, en se munissant de l'emballage ou de l'étiquette du produit.

Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître même plusieurs heures après; une surveillance médicale est donc nécessaire pendant au moins les 48 heures suivant l'accident.

En cas d'inhalation :

Secours médical immédiat.

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme.

Si la respiration est irrégulière ou a cessé, pratiquer la respiration artificielle.

Après contact avec la peau :

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser ou de les jeter au besoin.

Secours médical immédiat.

En cas de contact avec les yeux :

Retirer les verres de contact, s'il y a lieu.

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Consulter un ophtalmologue.

Secours médical immédiat.

En cas d'ingestion :

Appeler immédiatement un médecin.

Ne pas faire vomir car il y a danger d'aspiration.

Laver immédiatement la bouche avec de l'eau.

Garder la victime au repos.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Symptômes :**

Irritation des voies respiratoires et irritation de la peau.

Effets :

Dangers: Peut provoquer de graves brûlures de la bouche et de la gorge en cas d'ingestion, ainsi qu'un risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac.

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

Antidote: Pas d'antidote spécifique connu.

Traitement spécial.

Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés :**

Dioxyde de carbone (CO₂).

Mousse résistant aux alcools.

Poudre d'extinction.

Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés :

Jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Substances dangereuses: oxydes de carbone, composés chlorés.

Conseil: Le feu provoque d'intenses fumées noires.

L'inhalation de matières décomposées dangereuses peut porter gravement atteinte à la santé.

Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

Il se peut qu'un appareil respiratoire approprié soit nécessaire.

Informations complémentaires

Refroidir les récipients fermés se situant à proximité d'un foyer d'incendie.

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.
Le produit lui-même n'est pas combustible; définir les moyens d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.
Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Éviter de respirer les vapeurs.

Pour le personnel non urgentiste: Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Veiller à la bonne aération des locaux.

Garder à l'écart des sources d'inflammation.

Pour les intervenants d'urgence: Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent aux rubriques 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir rubrique 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

S'il arrive que le produit pénètre dans les évacuations d'eau ou les égouts, prévenir immédiatement la compagnie des eaux locale; dans le cas de contamination de cours d'eau, de rivières ou de lacs, prévenir l'Agence pour l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et collecter les résidus à l'aide d'un absorbant ininflammable, tel que sable, terre, vermiculite, terre de diatomée, et stocker dans un conteneur approprié pour l'élimination en conformité avec la réglementation sur les déchets.

Nettoyer de préférence avec à l'aide d'un détergent; éviter d'utiliser des solvants.

6.4. Référence à d'autres sections

Élimination des déchets : voir la section 13.

Équipements de protection individuelle : voir la section 8.

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection :

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Ne pas réintroduire les quantités résiduelles dans les récipients de stockage.

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les zones d'application.

Se reporter à la rubrique 8 pour en savoir plus sur la protection personnelle.

Se conformer aux lois sur la santé et la sécurité au travail.

Éviter de respirer les vapeurs ou vaporisation.

Le poste de travail devrait être équipé d'une douche de secours et d'une douchette à yeux.

Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

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

Protection contre l'incendie et l'explosion: les mesures correspondantes de sécurité contre l'incendie doivent être respectées.

Le produit lui-même ne brûle pas, mais c'est un oxydant. (comburant).

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général :

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

Les fontaines pour irrigation oculaire et les douches d'urgence doivent être d'accès facile.

Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

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

Retirer les vêtements souillés et les jeter en prenant des précautions.

Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

Tenir éloigné des denrées alimentaires et des aliments pour animaux.

Dans les environs immédiats de la zone de travail, il faut :

Installer une douche oculaire et indiquer convenablement son emplacement.

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

Séparer des bases.

Tenir à l'écart de matières oxydantes, fortement alcalines et fortement acides.

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), polyéthylène téréphtalate (PET), Polypropylène.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.

Éviter l'éclairage naturel direct. Stocker uniquement dans des emballages résistant à la corrosion.

Fermer les conteneurs avec attention après ouverture et les stocker verticalement afin d'éviter des fuites.

Défense de fumer.

Pas d'admission pour le personnel non autorisé.

Éviter le contact avec les métaux.

Préserver contre le gel.

Stabilité de stockage: Température de stockage: 0 - 45 °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.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle :

Substance	Valeur	Unité	Type
-----------	--------	-------	------

Aucune donnée disponible.

Valeurs limites biologiques :

Pas de données disponibles

Limites d'exposition en utilisation prévue :

Pas de données disponibles

Valeurs DNEL/PNEC :

- acetic acid :

Travailleur DNEL :

Type	à court terme		à long terme	
	systémique	local	systémique	local
orale				
Cutanée				
Inhalation			25mg/m ³ .	

DNEL consommateur :

Type	à court terme		à long terme	
	systémique	local	systémique	local
orale			7,2 mg/kg bw/jour	
Cutanée			72 mg/kg bw/jour	
Inhalation			25mg/m ³ .	

PNEC :

PNEC aquatique, eau douce	3,058 mg/l
PNEC aquatique, eau de mer	0,3058 mg/l
PNEC aquatique, la libération intermittente	30,58 mg/l
PNEC sédiments, eau douce	11,36 mg/kg dw
PNEC sédiments, eau de mer	1,136 mg/kg dw
PNEC sol	0,478 mg/kg dw
PNEC usine de traitement des eaux usées (STP)	85 mg/l
PNEC air	
PNEC empoisonnement secondaire	

- hydrogen chloride :

Travailleur DNEL :

Type	à court terme		à long terme	
	systémique	local	systémique	local
orale				
Cutanée				
Inhalation		15 mg/m ³		8 mg/m ³

DNEL consommateur :

Pas de données disponibles

PNEC :

PNEC aquatique, eau douce	0,036 mg/l
PNEC aquatique, eau de mer	0,036 mg/l
PNEC aquatique, la libération intermittente	0,045 mg/l
PNEC sédiments, eau douce	
PNEC sédiments, eau de mer	
PNEC sol	0,036 mg/l
PNEC usine de traitement des eaux usées (STP)	
PNEC air	

PNEC empoisonnement secondaire

Remarque :

Pas de données disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés :**

Assurer une ventilation adéquate.

Une ventilation par aspiration localisée dotée d'une bonne aspiration générale doit être utilisée.

Si ce n'est pas suffisant pour maintenir les concentrations de particules et de vapeurs sous les limites d'exposition en milieu de travail, utiliser des respirateurs certifiés adéquats.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :**Protection des yeux et du visage :****Protections oculaires recommandées :**

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

Protection de la peau :**Protection des mains :****Type de gants appropriés :**

Gants de protection résistant aux produits chimiques.

Le gant de protection devra être testé pour son aptitude particulière (par exemple : résistance mécanique, compatibilité avec le produit, propriétés anti-statiques).

Les gants devront être remplacés immédiatement s'ils sont abîmés ou si des signes d'usure sont visibles.

Il est recommandé d'utiliser une protection préventive de la peau (crème pour la peau).

Matériau approprié :

EN ISO 374-1) élastomère fluoré (FKM) - 0,7 mm épaisseur de revêtement.

Durée de perméation (durée maximale à l'usure) :

Indice de protection 6, correspondant à un temps de perméation >480 minutes selon la norme EN ISO 374-1.

Protection du corps :**Vêtements de protection recommandés :**

Protection du corps: Vêtement de protection résistant aux produits chimiques conforme à la norme DIN EN 13034 (type 6).

Protection respiratoire :**Protections respiratoires recommandées :**

Appareil de protection respiratoire: Protection respiratoire requise si la valeur limite d'exposition (le cas échéant) risque d'être dépassée. (Filtre combiné EN 14387 ABEK).

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :

Pas de données disponibles

Contrôle de l'exposition des consommateurs :

Pas de données disponibles

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat physique	: Liquide
Couleur	: Incolore À Jaunâtre
Odeur	: Piquante
pH	: 0,1
Point de fusion/point de congélation	: Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Pas de données disponibles
Point d'éclair	: >95°C Pas De Point D'éclair - Mesure Réalisée Jusqu'à La Température Indiquée, La Flamme D'ignition S'éteint. °C
Inflammabilité	: Difficilement Inflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: Pas de données disponibles
Pression de vapeur	: Pas de données disponibles
Densité de vapeur	: Pas de données disponibles
Densité relative	: 1,210g/cm ³ (20 °C)
Solubilité(s)	: Soluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	: Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	: Pas de données disponibles

Température de décomposition	:	Pas de données disponibles
Viscosité cinématique	:	Non applicable
Propriétés explosives	:	Aucune Propriété Explosive
Solubilité dans d'autres solvants	:	Soluble.
Caractéristiques des particules	:	Non applicable

9.2. Autres informations de sécurité

Informations concernant les classes de danger physique

Pas de données disponibles

Autres caractéristiques de sécurité

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit susceptible d'auto-échauffement.

Miscibilité avec l'eau: miscible.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

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

Corrosion des métaux: Effet corrosif pour les métaux.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit comme un agent oxydant fort avec toutes les substances organiques et inorganiques oxydables.

Risque d'incendie. Réaction avec les métaux, formation d'hydrogène.

10.4. Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Eviter l'éclairage naturel direct.

Éviter le gel.

Eviter le contact avec les métaux.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter: bases, Se maintenir loin des substances hautement acides ou alcalines comme les oxydants afin d'éviter les réactions exothermiques., substances organiques, substances inflammables et oxydables.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition possibles: En cas d'exposition à des températures élevées, des produits de décomposition dangereux, tels que le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, la fumée, des oxydes d'azote peuvent être produits.,.

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité orale aiguë :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité aiguë par voie cutanée :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité aiguë par inhalation :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Corrosion/irritation cutanée :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Lésions oculaires graves/irritation :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Sensibilisation de la peau :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition ponctuelle) :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Cancérogénicité :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Mutagénicité des cellules germinales :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Sensibilisation des voies respiratoires :

Pas de données disponibles.

Substances :

Pas de données disponibles

Informations complémentaires :

Pas de données disponibles

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien :**

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substances :

Pas de données disponibles

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

Substances :

Pas de données disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Substances :

Pas de données disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

Substances :

Pas de données disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

Informations écotoxicologiques supplémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets**Élimination des produits/emballages :****Codes déchet :**

Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

Options de traitement des déchets :

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Pas d'élimination par les systèmes d'égouts ou d'eaux usées.

Éliminer la substance/produit en tant que déchet spécial conformément à la directive 2008/98/CE.

Emballage non nettoyé.





Les conteneurs qui ne sont pas correctement vidés doivent être éliminés conformément à la directive 2008/98/CE.

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

		Transport terrestre (ADR/RID) :	Transport fluvial (ADN) :	Transport maritime (IMDG) :	Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) :
14.1	Numéro ONU :	3093	3093	3093	3093
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU :	LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.	LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.	LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.	LIQUIDE CORROSIF, COMBURANT, N.S.A.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport :				
	Classe ou division :	8	8	8	8
	Étiquette (s) de danger :				
14.4	Groupe d'emballage :	II	II	II	II

14.5. Dangers pour l'environnement

Pas de données disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de données disponibles

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Pas de données disponibles

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Cette FDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

Cette SDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n° 1272/2008.

Législation européenne :

Autres réglementations (UE) :

La directive 2012/18/UE sur la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Seveso III-directive] :

"Liquides comburants catégories 1, 2 ou 3. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 50 t.....A 2. Supérieure ou égale à 2 t mais inférieure à 50 t.....D Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 50 t Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t".

Législation européenne :

Occupational Exposure Limit Values (long term) - European Union :

Substance	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - European Union :

Substance	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

REACH: Annex XVII (Restrictions) :

Substance	CAS	EC
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Seveso III : Substances nommément désignées :

Substance	CAS	EC
-----------	-----	----

hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
-------------------	-----------	-----------

Réglementations nationales :**Occupational Exposure Limit Values (long term) - Belgium :**

Substance	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Canada (Ontario) :

Substance	CAS	EC
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Canada (Quebec) :

Substance	CAS	EC
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Switzerland :

Substance	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Belgium :

Substance	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Canada (Ontario) :

Substance	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Canada (Quebec) :

Substance	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Switzerland :

Substance	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) non exigée.

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**Indication des changements**

Non applicable (première édition de la FDS).

Légende des abréviations et acronymes

N ° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD : Directive Préparation Dangereuses.

N° ONU: Numéro des Nations Unies.

N° EC : Numéro Commission européenne.

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

CLP: Classification, étiquetage et emballage.

VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]

Conforme à l'ATP 18, règlement (UE) n°2022/692.

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n° 1272/2008.

Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H226 Flam. Liq. 3

Liquide et vapeurs inflammables.

H271 Ox. Sol. 1

Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.

H272	Ox. Liq. 2	Peut aggraver un incendie; comburant.
H290	Met. Corr. 1	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Nocif en cas d'ingestion
H314	Skin Corr. 1A	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H318	Eye Dam. 1	Provoque de graves lésions des yeux
H335	STOT SE 3 H335	Peut irriter les voies respiratoires
H373	STOT RE 2	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Conseils de formation

Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

Informations complémentaires

Date de création : 12/03/2021

Date de version : 11/12/2023

Date d'impression : 12/12/2023

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.