Page: 1/9

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2022 Version : 4 (remplace la version 3) Révision : 28.01.2022

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

- · 1.1 Identificateur de produit
- · Nom du produit: DETER DEMI
- · Code du produit: 95040001
- · UFI: Y1O7-103K-O00N-8FW6
- · 1,2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
- · Étape du cycle de vie PW Utilisation étendue par les travailleurs professionnels
- · Secteur d'utilisation

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

- Catégorie du produit PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- · Emploi de la substance / de la préparation

Détergent alcalin

Produit vaisselle

- · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur:

ZEP ITALIA SRL

Piazzale Luigi Cadorna, 2

20123 Milano (MI) - Italy; Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

T: +39.06.926691

F: +39.06.92747061

@: tecnico@zepeurope.com

Sito: www.zep.it

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax:(NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: info@zepbenelux.com

Distribué au France par:

ZEP INDUSTRIES

Z.I. du Poirier 28210 NOGENT-LE-ROI

Tél. 02 37 65 50 50 - Fax. 02 37 65 50 51

contact@zep-industries.com

www.zep-industries.com (a): info(a)zep.co.uk

web: www.zep.co.uk

· Service chargé des renseignements:

Customer Service

NL: Tel: +31 164 250 100 Fax: +31 164 266 710 B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395 IT: Tel: +39 069 266 91Fax: +39 06.927 470 61 UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence

FR: Centre anti poison, Orfila, Tel: 01 45 42 59 59 BE: Centre anti poison/Antigif Centrum Tel: 070 245245

LUX: (+352) 8002 5500

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- · 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Skin Corr. 1A H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

- · 2.2 Éléments d'étiquetage
- · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

Page: 2/9

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2022 Version: 4 (remplace la version 3) Révision: 28.01.2022

Nom du produit: DETER DEMI

· Pictogrammes de danger

(suite de la page 1)



· Mention d'avertissement Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

hydroxyde de potassium

Mentions de danger

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

· Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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].

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

Eye Irrit. 2; H319: $0.5\% \le C < 2\%$

rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· 2.3 Autres dangers

Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds.

- · Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · PBT: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- · 3.2 Mélanges
- · Description: Mélange des substances mentionées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:		
CAS: 1310-58-3	hydroxyde de potassium	5-10%
EINECS: 215-181-3	♦ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	
Numéro index: 019-002-00-8		
Reg.nr.: 01-2119487136-33	Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %	
	Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	

Indications complémentaires:

RÈGLEMENT (CE) No 648/2004 relatif aux détergents

	· ·	
	agents de surface non ioniques	≥5 - <15%
Γ	phosphonates <	<5%

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- · 4.1 Description des mesures de premiers secours
- · Remarques générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- · Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· Après contact avec la peau:

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· Après ingestion:

Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

(suite page 3)

Page: 3/9

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2022 Version: 4 (remplace la version 3) Révision: 28.01.2022

Nom du produit: DETER DEMI

(suite de la page 2)

- · 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- · 5.1 Movens d'extinction
- Movens d'extinction:

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

Sable sec

Dioxyde de carbone

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Oxyde d'azote (NOx)

- · 5.3 Conseils aux pompiers
- · Equipement spécial de sécurité:

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Porter un vêtement de protection totale.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel).

Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.

- · Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.
- · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités
- · Stockage:
- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Ne conserver que dans le fût d'origine.

Stocker dans un endroit frais.

- · Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
- · Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- · 8.1 Paramètres de contrôle
- · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

CAS: 1310-58-3 hydroxyde de potassium

VL Valeur momentanée: 2 mg/m³

М;

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2022 Version: 4 (remplace la version 3) Révision: 28.01.2022

Nom du produit: DETER DEMI

(suite de la page 3)

· DNEL

CAS: 1310-58-3 hydroxyde de potassium

Inhalatoire | DNEL Long term local mg/m3 | 1 mg/m3 (travailleur/ouvrier)

- Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- · 8.2 Contrôles de l'exposition
- · Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.
- · Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

· Protection des mains:



Gants de protection

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

- · Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés: Gants en tissu épais
- · Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

· Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
- Indications générales.

État physique
Couleur:
Odeur:
Seuil olfactif:
Point de fusion/point de congélation:

Liquide
Incolore
Caractéristique
Non déterminé.
Non déterminé.
Non déterminé.

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition 100 °C

· *Inflammabilité* Non applicable.

· Limites inférieure et supérieure d'explosion

Inférieure:
 Supérieure:
 Point d'éclair
 Non déterminé.
 Non déterminé.
 Non applicable.

• Température d'auto-inflammation Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Température de décomposition:

Non déterminé.

· pH à 20 °C 11,5

Viscosité:

· Viscosité cinématique Non déterminé. · Dynamique: Non déterminé.

Solubilité

· l'eau: Entièrement miscible

(suite page 5)

Page: 5/9

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2022 Version: 4 (remplace la version 3) Révision: 28.01.2022

Nom du produit: DETER DEMI

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Pression de vapeur à 20 °C: Densité et/ou densité relative Densité à 20 °C: Densité et plative. Non déterminé. Densité de vapeur: Non déterminé. 9.2 Autres informations Aspect: Forme: Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. Propriétés explosives: Teneur en solvants: Solvants organiques: O,0 % Swiss VOC: Changement d'état Vitesse d'evaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Aérosols Aérosols Aérosols Matières solides inflammables Matières solides inflammables Matières solides inflammables Matières solides qui dégagent des gaz inflammables Matières solides comburants Néant			
Pression de vapeur à 20 °C: Densité et/ou densité relative Densité à 20 °C: Densité et 20 °C: Densité et vou densité relative Densité et au 20 °C: Densité et vapeur: Non déterminé. Densité de vapeur: Non déterminé. 9.2 Autres informations Aspect: Forme: Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. Propriétés explosives: I eproduit n'est pas explosif. Teneur en solvants: Solvants organiques: O, 0 % Sviss VOC: O, 00 % Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Aérosols Gaz comburants Gaz sous pression Liquides inflammables Matières solides inflammables Substances et mélanges autoréactifs néant Matières solides inflammables Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Liquides comburants néant			(suite de la page 4)
Pressión de vapeur à 20 °C: Densité évou densité relative Densité à 20 °C: Densité evou densité relative Densité à 20 °C: Densité eve vapeur: Densité de vapeuritons Densité de vapeuritons Densité de vapeuriton de la santé et de l'environnement ainsi que pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. Propriétés explosives: De produit n'est pas explosif. Prour en solvants: De produit n'est pas explosif. Densité explosives: De produit n'est pas explosif. De produit n'est	· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.	
Densité evou densité relative Densité velative. Non déterminé. Densité de vapeur: Non déterminé. Densité de vapeur: Non déterminé. 9.2 Autres informations Aspect: Forme: Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. Propriété explosives: Propriété explosives: Solvants organiques: Solvants organiques: O, 0, 0% Teneur en substances solides: Teneur en substances solides: Teneur en substances solides: Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles Gaz inflammables Gaz comburants Gaz sous pression Liquides inflammables Matières solides inflammables Matières solides inflammables Matières solides prophoriques Matières solides pyrophoriques Matières et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges auto-échauffants Matières solides comburants Matières solides comburants Matières solides comburants Matières solides comburants Peroxyles organiques		23 hPa	
Densité relative. Densité de vapeur: Non déterminé. 9.2 Autres informations Aspect: Forme: Liquide Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif. Teneur en solvants: Solvants organiques: O,0 % Swiss VOC: O,00 % Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Gaz inflammables néant Gaz comburants Gaz cous pression Liquides inflammables Matières solides inflammables Matières solides prophoriques Matières solides prophoriques Matières solides prophoriques Matières solides prophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Matières solides comburants néant Matières solides comburants néant Natières solides comburants néant Matières ordinantes néant Neant Liquides comburants néant Neant Liquides comburants néant Neant Nean			
Densité de vapeur: 9.2 Autres informations Aspect: Forme: Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. Propriétés explosives: Eneur en solvants: Solvants organiques: O,0 % Swiss VOC: O,00 % Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles Gaz inflammables Aérosols Gaz comburants Liquides inflammables Neant Matières solides inflammables Liquides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides qui dégagent des gaz inflammables substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Matières comburants néant Matières comburants néant Matières d'équages qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Matières comburants néant Matières comburants néant Matières comburants néant	· Densité à 20 °C:	$1,227 \text{ g/cm}^3$	
9.2 Autres informations Aspect: Forme: Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. Propriétés explosives: Intereur en solvants: Solvants organiques: O, 0 % Swiss VOC: O, 00 % Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles Aérosols Gaz comburants Gaz comburants Inéant Liquides inflammables Matières solides inflammables Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Matières comburants Néant Matières comburants Néant Matières d'édanges auto-échauffants Substances et mélanges auto-échauffants Russiances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Néant Matières comburants Néant Matières comburants Néant Matières comburants Néant N	· Densité relative.	Non déterminé.	
Aspect: Forme: Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. Propriétés explosives: Teneur en solvants: Solvants organiques: O,0 % Swiss VOC: Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Aérosols Gaz inflammables néant Gaz sous pression Liquides inflammables néant Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Peroxyles organiques Liquides comburants néant Matières solides comburants Neant Matières solides comburants Neant Matières solides pyrophoriques Neant Matières solides comburants Neant Matières organiques Neant Ne	Densité de vapeur:	Non déterminé.	
Aspect: Forme: Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. Propriétés explosives: Teneur en solvants: Solvants organiques: O,0 % Swiss VOC: Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Aérosols Gaz inflammables néant Gaz sous pression Liquides inflammables néant Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Peroxyles organiques Liquides comburants néant Matières solides comburants Neant Matières solides comburants Neant Matières solides pyrophoriques Neant Matières solides comburants Neant Matières organiques Neant Ne	· 9.2 Autres informations		
Forme: Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif. Teneur en solvants: Solvants organiques: O,0 % Swiss VOC: O,00 % Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Gaz inflammables néant Gaz comburants néant Gaz comburants néant Liquides inflammables Matières solides inflammables Liquides pyrophoriques Liquides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières et mélanges auto-échauffants Matières et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Matières comburantes néant Liquides comburants néant Matières solides porophoriques néant Matières d'étagues qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Matières comburants néant Matières organiques néant Neant Matières organiques néant			
Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. Propriétés explosives: Solvants organiques: O,0 % Swiss VOC: Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles Gaz inflammables Aérosols Gaz comburants Gaz sous pression Liquides inflammables Matières solides inflammables Matières solides inflammables Matières solides inflammables Matières solides pyrophoriques Matières et mélanges auto-échauffants Matières et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges auto-échauffants néant Matières oflides pyrophoriques méant Matières et mélanges auto-échauffants néant Substances et mélanges auto-échauffants néant Mutières et mélanges auto-échauffants néant Matières solides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Mutières solides pyrophoriques néant Mutières solides comburants néant Liquides comburants néant Mutières solides comburantes néant Mutières solides comburantes néant Mutières solides comburantes néant Peroxydes organiques		Liquide	
Propriétés explosives: Teneur en solvants: Solvants organiques: O,0 % Swiss VOC: O,00 % Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles Aérosols	· Indications importantes pour la protection de la santé	et de	
Teneur en solvants: Solvants organiques: 0,00 % Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Gaz inflammables néant Gaz comburants néant Gaz comburants néant Liquides inflammables néant Liquides inflammables néant Matières solides inflammables néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburants néant Natières solides prophoriques néant Matières solides prophoriques néant Matières et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Matières solides comburants néant Matières solides comburantes néant Matières solides comburantes néant	l'environnement ainsi que pour la sécurité.		
Teneur en solvants: Solvants organiques: 0,00 % Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Gaz inflammables néant Gaz comburants néant Gaz comburants néant Liquides inflammables néant Liquides inflammables néant Matières solides inflammables néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburants néant Natières solides prophoriques néant Matières solides prophoriques néant Matières et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Matières solides comburants néant Matières solides comburantes néant Matières solides comburantes néant	Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.	
Swiss VOC: Teneur en substances solides: Changement d'état Vitesse d'évaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Aérosols néant Gaz inflammables néant Gaz sous pression néant Liquides inflammables néant Substances et mélanges autoréactifs néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants néant Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Neant			
Swiss VOC: Teneur en substances solides: 21,0 % Changement d'état Vitese d'évaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Gaz inflammables néant Gaz comburants néant Gaz sous pression néant Liquides inflammables néant Matières solides inflammables néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants néant Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Neant	· Solvants organiques:	0,0 %	
Changement d'état Vitesse d'évaporation. Non déterminé. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Gaz inflammables néant Aérosols néant Gaz comburants néant Liquides inflammables néant Matières solides inflammables néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants Matières et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Liquides comburants néant Matières solides comburants néant		0,00 %	
 Vitesse d'évaporation. Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Gaz inflammables néant Gaz comburants néant Gaz sous pression Liquides inflammables Matières solides inflammables Substances et mélanges autoréactifs Liquides pyrophoriques Matières et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Liquides comburants néant Matières solides comburants néant Peroxydes organiques néant 	Teneur en substances solides:	21,0 %	
Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant Aérosols néant Gaz comburants néant Gaz sous pression néant Liquides inflammables néant Matières solides inflammables néant Substances et mélanges autoréactifs néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Substances et mélanges auto-échauffants néant Matières et mélanges auto-échauffants néant Liquides ces et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburantes néant	· Changement d'état		
Substances et mélanges explosibles Gaz inflammables néant Aérosols néant Gaz comburants néant Gaz sous pression néant Liquides inflammables néant Matières solides inflammables néant Substances et mélanges autoréactifs néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants néant Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant	· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.	
Gaz inflammables Aérosols néant Gaz comburants néant Liquides inflammables néant Matières solides inflammables néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants Matières et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Liquides comburants Matières solides comburantes néant	Informations concernant les classes de danger physiqu	ie	
Aérosols néant Gaz comburants néant Liquides inflammables néant Substances et mélanges autoréactifs néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants néant Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburantes néant	· Substances et mélanges explosibles	néant	
Gaz comburants Gaz sous pression néant Liquides inflammables néant Matières solides inflammables néant Substances et mélanges autoréactifs néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants néant Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant	· Gaz inflammables	néant	
Gaz sous pression néant Liquides inflammables néant Matières solides inflammables néant Substances et mélanges autoréactifs néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants néant Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant	· Aérosols	néant	
Liquides inflammables néant Matières solides inflammables néant Substances et mélanges autoréactifs néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants néant Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant	· Gaz comburants	néant	
Liquides inflammables Matières solides inflammables Néant Substances et mélanges autoréactifs Néant Matières solides pyrophoriques Néant Matières solides pyrophoriques Néant Matières et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Néant Liquides comburants Natières solides comburantes Natières solides comburantes Néant Peroxydes organiques	· Gaz sous pression	néant	
Substances et mélanges autoréactifs néant Liquides pyrophoriques néant Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants néant Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant		néant	
Liquides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Liquides comburants Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant	· Matières solides inflammables	néant	
Liquides pyrophoriques Matières solides pyrophoriques Matières et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Liquides comburants Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant	· Substances et mélanges autoréactifs	néant	
Matières solides pyrophoriques Matières et mélanges auto-échauffants Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Liquides comburants Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant		néant	
Matières et mélanges auto-échauffants néant Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant		néant	
Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant		néant	
au contact de l'eau néant Liquides comburants néant Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant		ables	
Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant			
Matières solides comburantes néant Peroxydes organiques néant	· Liquides comburants	néant	
5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		néant	
5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· Peroxydes organiques	néant	
	Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux		

néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.2 Stabilité chimique

· Explosibles désensibilisés

- Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- · 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- · 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008
- · Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))

Oral LD50 4.933 mg/kg (Rat)

CAS: 1310-58-3 hydroxyde de potassium

Oral LD50 333 mg/kg (Rat) LC50/24 h 80 mg/ltr (fish)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

(suite page 6)

Page: 6/9

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2022 Version: 4 (remplace la version 3) Révision: 28.01.2022

Nom du produit: DETER DEMI

(suite de la page 5)

· Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

- Sensibilisation respiratoire ou cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- · Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · 11.2 Informations sur les autres dangers
- · Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- · 12.1 Toxicité
- · Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Autres indications: Le produit est biodégradable.
- · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · PBT: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.
- · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

- · 12.7 Autres effets néfastes
- · Autres indications écologiques:
- · Indications générales:

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Les agents tensio-actifs sont biodégradables à au moins 90%, conformément aux exigences de l'ordonnance (RVO) relative à la loi sur les lessives et les produits de nettoyage.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- · 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- · Recommandation: -
- · Catalogue européen des déchets

HP8 Corrosif

- · Emballages non nettovés:
- · Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

· ADR, IMDG, IATA UN1719

· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

· ADR

1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE POTASSIUM, Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-

glutamate)

• IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE,
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate)

(suite page 7)

Page: 7/9

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2022 Version : 4 (remplace la version 3) Révision : 28.01.2022

Nom du produit: DETER DEMI

(suite de la page 6) · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · Classe 8 (C5) Matières corrosives. · Étiquette · IMDG, IATA 8 Matières corrosives. · Label · 14.4 Groupe d'emballage II· ADR, IMDG, IATA · 14.5 Dangers pour l'environnement · Marine Pollutant: Non · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Matières corrosives. · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): F-A,S-B· No EMS: · Segregation groups Alkalis · Stowage Category Segregation Code SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Non applicable. · Indications complémentaires de transport: $\cdot ADR$ Quantités limitées (LQ) 1L· Quantités exceptées (EQ) Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml · Catégorie de transport E · Code de restriction en tunnels 1L· Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml UN 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE · "Règlement type" de l'ONU: DE POTASSIUM, TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE), 8, II

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

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 -CLP

RÈGLEMENT (UE) 2015/830 - ANNEXE II - REACH

 $Dir.\ 06/08\ ADR-RID$ - IMDG - IATA;

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

DIRECTIVE 2008/98/CE

RÈGLEMENT (UE) No 1357/2014

RÈGLEMENT (CE) No 648/2004 relatif aux détergents

· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 8)

Page: 8/9

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.01.2022 Version: 4 (remplace la version 3) Révision: 28.01.2022

Nom du produit: DETER DEMI

· Pictogrammes de danger

(suite de la page 7)



- · Mention d'avertissement Danger
- · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

hydroxyde de potassium

· Mentions de danger

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

· Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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].

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/un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- · Directive 2012/18/UE
- · Substances dangereuses désignées ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- · RÈGLEMENT (CE) Nº 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

- · RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
- · Annexe I PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

- · Prescriptions nationales:
- · Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

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.

· Phrases importantes

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Méthode de calcul
- · Service établissant la fiche technique: Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service
- · Contact: Nederland: Afdeling klantenservice / Belgie: Afdeling klantenservice
- Date de la version précédente: 24.11.2021
- · Numéro de la version précédente: 3
- · Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(suite page 9)

Page: 9/9

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 28.01.2022 Version: 4 (remplace la version 3) Révision: 28.01.2022

Nom du produit: DETER DEMI

(suite de la page 8)

DOT: US Department of Transportation IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative WELL: The highest acceptable concentration IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Met. Corr.1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
* Données modifiées par rapport à la version précédente

BE.FR