

Cleaner 14

Numéro de matière 1 8620

Page: 1 de 10

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Cleaner 14

En lots 1 8620 XX XX XXX ou N° de l'article 970 112

(Les positions X désignent les codes des différents emballages.)

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

Utilisation générale: Substance chimique de laboratoire, Agent de nettoyage

Uniquement à usage professionnel

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

Nom de la société: DiaSys Diagnostic Systems GmbH

Rue/B.P.: Alte Strasse 9

Place, Lieu: 65558 Holzheim

WWW: <http://www.diasys.de>

E-mail: mail@diasys.de

Téléphone: +49 (0) 6432-9146-0

Télécopie: +49 (0) 6432-9146-32

Service responsable de l'information:

Siège, Téléphone: +49 (0) 6432-9146-0, Email: mail@diasys.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Infraserv, Téléphone: +49 (0) 69-305-6418

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Skin Corr. 1B; H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: H290

Peut être corrosif pour les métaux.

H314

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

Cleaner 14

Numéro de matière 1 8620

Page: 2 de 10

Conseils de prudence:	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
	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/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.
	P390	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient Hydroxyde de sodium.

2.3 Autres dangers

Pas de risques spéciaux à signaler.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Spécification chimique: solution aqueuse

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
REACH 01-2119457892-27-xxxx N°CE 215-185-5 CAS 1310-73-2	Hydroxyde de sodium	2 - 5 %	Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1A; H314.
N°CE 231-668-3 CAS 7681-52-9	Hypochlorite de sodium facteur M 10	< 0,5 %	Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Acute 1; H400. (EUH031).

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

Indications complémentaires:

Contient polyéthylèneglycol: Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. Appeler un médecin.

Après contact avec la peau:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Laver aussitôt avec de l'eau, et si disponible, avec beaucoup de polyéthylène-glycole 400.
Recouvrir les plaies d'un pansement stérile. Appeler un médecin.

Cleaner 14

Numéro de matière 1 8620

Page: 3 de 10

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Consulter ensuite aussitôt un ophtalmologiste.

Ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.
Ne pas provoquer de vomissement. Danger de perforation!
Ne pas essayer de neutraliser. Appeler un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation: Irritation des muqueuses, toux et dyspnée, brûlures.
Après absorption:
Brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal.
Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.
Après contact avec la peau: brûlures
Après contact avec les yeux: Brûlures. Risque de cécité.!

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Le produit est ininflammable. Les moyens d'extinction seront donc choisis en fonction de l'environnement.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un fort échauffement déclenche/En cas d'incendie, risque de dégagement de: Chlore, composés de sodium, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

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

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.
Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.
Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter le contact avec la substance. Ne pas inspirer les vapeurs.
Dans les locaux clos: Veiller à un apport d'air frais.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

Cleaner 14

Numéro de matière 1 8620

Page: 4 de 10

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination. Nettoyer.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

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

Précautions de manipulation:

Éviter le contact avec la substance. Ne pas inspirer les vapeurs.
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés à une plage de température de + 2 °C à + 25 °C.
Assurer une aération suffisante. Protéger de tout effet de la lumière.
Matériau déconseillé: Aluminium, zinc, étain.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec composés ammonium ou acides.

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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
1310-73-2	Hydroxyde de sodium	France: VLE	2 mg/m ³
7681-52-9	Hypochlorite de sodium facteur M 10	Europe: IOELV: STEL France: VLE	1,5 mg/m ³ ; 0,5 ppm 1,5 mg/m ³ ; 0,5 ppm

8.2 Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.

Protection individuelle**Contrôle de l'exposition professionnelle**

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
Utiliser un filtre de type (ABEK-P2/P3) conforme à la norme EN 14387..

Cleaner 14

Numéro de matière 1 8620

Page: 5 de 10

- Protection des mains: Gants de protection conforme à la norme EN 374.
Type de gants: caoutchouc nitrile-Epaisseur du revêtement: 0,11 mm.
Période de latence: >480 min.
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
- Protection oculaire: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.
- Protection corporelle: Blouse de laboratoire
- Mesures générales de protection et d'hygiène:
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Ne pas inspirer les vapeurs.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: liquide Couleur: incolore
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	à 25 °C: 13,7
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	non combustible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 1,0854 g/mL
Solubilité dans l'eau:	à 25 °C: soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Indications diverses:	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------

Cleaner 14

Numéro de matière 1 8620

Page: 6 de 10

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Action corrosive sur les métaux.

10.2 Stabilité chimique

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit avec les composés ammonium: Formation de ammoniac.

Réagit violemment avec acides.

10.4 Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de tout effet de la lumière.

(Décomposition de Hypochlorite de sodium: Formation de oxygène).

10.5 Matières incompatibles

Acides (Formation de chlore), métaux légers (Formation de hydrogène), agent réducteur et agents oxydants (Formation de chlore, oxygène).

10.6 Produits de décomposition dangereux

Chlore, hydrogène

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Corr. 1B; H314 = Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.

Cleaner 14

Numéro de matière 1 8620

Page: 7 de 10

Symptômes

En cas d'inhalation: Irritation des muqueuses, toux et dyspnée, brûlures.
Après absorption:
Brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal.
Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.
Après contact avec la peau: brûlures
Après contact avec les yeux: Brûlures. Risque de cécité.!

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique: Effet nocif sur les organismes aquatiques en raison de la modification du pH.

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:
Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchet: 16 05 06* = Produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire.
* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Déchets spéciaux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
En quantité réduite: Agent réducteur: Sulfite de sodium ou Thiosulfate de sodium.
Ensuite neutralisation avec acide chlorhydrique (dilué) à pH 6-8.

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 02 = Emballages en matière plastique

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Cleaner 14

Numéro de matière 1 8620

Page: 8 de 10

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 3266

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, ADN: ONU 3266, LIQUIDE BASIQUE INORGANIQUE, CORROSIF, N.S.A.
(Hydroxyde de sodium et Hypochlorite de sodium-solution)

IMDG, IATA-DGR: UN 3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(Sodium hydroxide and Sodium hypochlorite-solution)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN: Classe 8, Code: C5

IMDG: Class 8, Subrisk -

IATA-DGR: Class 8



14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

II

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin - IMDG: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Panneau d'affichage: ADR/RID: Classe de danger 80, Numéro ONU UN 3266

Étiquette de danger: 8

Dispositions particulières: 274

Quantités limitées: 1 L

EQ: E2

Conditionnement - Instructions: P001 IBC02

Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:

MP15

Réservoirs mobiles - Instructions: T11

Réservoirs mobiles - Dispositions particulières:

TP2 TP27

Codification réservoirs: L4BN

Code de restriction en tunnel: E

Transport par voie fluviale (ADN)

Étiquette de danger: 8

Dispositions particulières: 274

Quantités limitées: 1 L

EQ: E2

Transport autorisé: T

Équipement nécessaire: PP - EP

Cleaner 14

Numéro de matière 1 8620

Page: 9 de 10

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS:	F-A, S-B
Dispositions particulières:	274
Quantités limitées:	1 L
Excepted quantities:	E2
Conditionnement - Instructions:	P001
Conditionnement - Réglementations:	-
IBC - Instructions:	IBC02
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T11
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP2, TP27
Arrimage et manutention:	Category B. SW2
Séparation:	SG35
Propriétés et observations:	Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Groupe de ségrégation:	18

Transport aérien (IATA)

Etiquette de danger:	Corrosive
Excepted Quantity Code:	E2
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y840 - Max. Net Qty/Pkg. 0.5 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 851 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 855 - Max. Net Qty/Pkg. 30 L
Dispositions particulières:	A3 A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Directives nationales - France

Aucune donnée disponible

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): 2X

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

Cleaner 14

Numéro de matière 1 8620

Page: 10 de 10

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations diverses

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H290 = Peut être corrosif pour les métaux.

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

H400 = Très toxique pour les organismes aquatiques.

EUH031 = Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Raison des dernières modifications:

ADR/RID 2019

Créée:

6/3/2007

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.