

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MSDS QRR030901_950

Version: D06-FR (01-12-2020)

Selon 1907/2006/CE, Article 31

RUBRIQUE 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE L'ENTREPRISE**1.1 Identificateur de produit**

Nom de produit Elon ISO, Oxy ISO, Osmo LOW, Osmo High
Code du produit QRR 030901 / QRR030905 / QRR 030910 / QRR 030930

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Pour de laboratoire, de recherche ou de fabrication.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Mechatronics Instruments B.V.
P.O. Box 225
1620 AE Hoorn
Pays-Bas
Producteur/fournisseur **Téléphone:**+31 229 291 129
Fax:+31 229 241 534

Service chargé des renseignements **Contacteur:** QARA Department
Email: qara@rrmechatronics.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence QA/RA
Pendant les heures normales de bureau (8:00 à 16:30, GMT+1)
Téléphone: +31 229 291 129

RUBRIQUE 2 IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Non répertorié

2.2 Éléments d'étiquetage Non applicable.

2.3 Autres dangers Néant

RUBRIQUE 3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**3.2 Mélange**

Description Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants contribuant aux dangers

Identificateur de produit	Désignation chimique	Classification	Concentration
CAS: 7647-15-6 EC: 231-599-9	Sodium bromide, extra pure	STOT RE 2, H373	5-<10%
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	2-Phenoxyethanol >99%	Actute Tox. 4 (oral), H302 Eye Irrit. 2, H319	<1%

Indications complémentaires

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4 PREMIERS SECOURS
4.1 Description des premiers secours
Après inhalation:

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact avec la peau

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de symptômes persistants, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après ingestion

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

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

Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être à retardement

RUBRIQUE 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE
5.1 Moyens d'extinction
Moyens d'extinction

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec un jet d'eau ou de mousse résistant à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5.3 Conseils aux pompiers

Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

RUBRIQUE 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL
6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et

Porter des vêtements protecteurs. Assurer une ventilation adéquate. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés.

procédures d'urgence**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselgur, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur 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**

Assurer une ventilation adéquate. Porter des vêtements protecteurs.

Préventions des incendies et des explosions

Aucune exigence particulière.

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

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Pour connaître les exigences en matière de température, voir l'étiquette du produit.

RUBRIQUE 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION**8.1 Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

8.2 Contrôles de l'exposition**Contrôles Techniques Appropriés****Mesures générales de protection et d'hygiène**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produit chimiques.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains

Gants de protection.

Matériau des gants

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit. En raison du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants ne peut être donnée pour le produit. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du

matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculé à l'avance et doit donc être contrôlée avant l'application.

Temps de pénétration du matériau des gants	Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.
Protection des yeux	Lunettes de sécurité.

RUBRIQUE 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	Liquide.
Couleur	Incolore.
Odeur	Inodore.
Seuil olfactif	Aucune information disponible
Valeur pH à 20°C	6,4-7,7
Point de fusion	0°C
Point d'ébullition	100°C
Point d'éclair	Non applicable.
Taux d'évaporation	Aucune information disponible
Inflammabilité	Le produit n'est pas auto-allumage.
Propriétés explosives	Le produit n'est pas explosif.
Pression de vapeur	23 hPa
Densité à 20°C	1 g/cm ³
Densité relative	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Solubilité dans l'eau	Entièrement miscible.
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	
Dynamique	Aucune information disponible
Cinématique	Aucune information disponible
Propriétés explosives	Aucune information disponible
Propriétés comburantes:	Aucune information disponible
9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité	Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.
10.2 Stabilité chimique	La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.
10.4 Conditions à éviter	Néant
10.5 Matières incompatibles	Pas d'autres informations importantes disponibles.
10.6 Produits de décomposition dangereux	Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Non répertorié
Valeurs LD/LC50:	CAS 7647-15-6, LD50 oral rat, 4200 mg/kg CAS 122-99-6, LD50 oral rat 1260 mg/kg/LD50 dermal rabbit 14422 mg/kg
Effet primaire d'irritation de la peau	Non répertorié
Effet primaire d'irritation des yeux	Non répertorié
Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée	Non répertorié
Mutagénicité des Cellules Germinales	Non répertorié
Cancérogénicité	Non répertorié
Toxicité pour la reproduction	Non répertorié
STOT-Exposition Unique	Non répertorié
Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible - Expositions répétées	Non répertorié
Risque d'Aspiration	Non répertorié

RUBRIQUE 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité	Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
12.2 Persistance et dégradabilité	Pas d'autres informations importantes disponibles.

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	Non applicable.
12. 6 Autres effets néfastes	Pas d'autres informations importantes disponibles.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Non applicable.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Non applicable.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Non applicable.

Groupe d'emballage

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Non applicable.

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Non applicable.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

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

Non applicable.

"Règlement type" de l'ONU Néant.

RUBRIQUE 15 INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATIONS

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

Marquage selon les directives CEE: Aucun des composants n'est compris.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16 AUTRES DONNÉES

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 pertinentes:

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H319: Provoque une grave irritation oculaire.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour le foie et le coeur à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée