

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006
(modifié par le règlement (UE) 2020/878)

MayaForte / MayaEasy Forte

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	MayaForte / MayaEasy Forte
Code du produit	15595.0004.003/132271
L'identifiant unique de formulation (UFI)	FEAC-ME74-2GFG-U9A8

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

Utilisation de la substance/du mélange	Produit de nettoyage
---	----------------------

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

Identification de la société/entreprise	Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft St. Gallerstrasse 180 CH-8404 Winterthur Tel : 052 234 44 00 Fax : 052 234 44 01 info@steinfels-swiss.ch
--	---

1.4. Numéro d'appel d'urgence	145 (Tox Info Suisse)
Date de révision	16.02.2026
Version	2.1 (Version précédente: 2.0)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 Corrosion/irritation cutanée, Catégorie 1B, H314

Information complémentaire Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement Danger

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

Conseils de prudence

P260: Éviter de respirer les vapeurs et les brouillards.
P280: Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et 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 ou un médecin.
P501: Eliminer le contenu dans une installation d'élimination des déchets spéciaux agréée.

Informations supplémentaires Aucun(e).

Identificateur de produit Hydroxyde de sodium; soude caustique, No.-CAS 1310-73-2, No.-CE 215-185-5

2.3. Autres dangers Ce mélange ne contient aucune substance classée PBT, vPvB ou perturbateur endocrinien à une concentration supérieure à 0,1%.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Formulation.

Composants	% en poids	Classification CLP	Identificateur de produit
Hydroxyde de sodium; soude caustique	2,5% - 5%	Skin Corr. 1A H314 [Skin Corr. 1A H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2 H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2 H319: 0,5 % ≤ C < 2 %]	No.-CAS: 1310-73-2 No.-CE: 215-185-5 No.-Index: 011-002-00-6

MayaForte / MayaEasy Forte

Date d'impression
19.02.2026

2 / 15

sulfate de sodium octyl	2,5% - 5%	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315	No.-CAS: 126-92-1 No.-CE: 204-812-8
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	1% - 2,5%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	No.-CAS: 67-63-0 No.-CE: 200-661-7 No.-Index: 603-117-00-0
C12-14 Pareth-7	1% - 2,5%	Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302	No.-CAS: 68439-50-9

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Impuretés dangereuses Aucun(e) à notre connaissance.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Amener la victime à l'air libre. En cas d'inhalation d'aérosol/de brouillard, consulter un médecin si nécessaire.
Contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Un traitement médical immédiat est nécessaire car les effets corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui guérissent lentement et difficilement.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire. Consulter un ophtalmologiste.
Ingestion	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne PAS faire vomir. En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés Le secouriste doit se protéger. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Aucun(e) à notre connaissance.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction	N'importe lequel.
Moyens d'extinction inappropriés	Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ce produit n'est pas inflammable. En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de composés non identifiés, toxiques et/ou irritants. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spéciaux pour la protection des intervenants

Procédure standard pour feux d'origine chimique. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Porter des vêtements de protection intégrale contre les agents chimiques.

Méthodes particulières d'intervention

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. En cas d'incendie, refroidir les citernes par arrosage.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Balayer pour éviter les risques de glissade. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

Pour les secouristes

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans le sous-sol. Ne pas contaminer l'eau. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial. Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Éviter l'ingestion, l'exposition des yeux et de la peau ainsi que l'inhalation de toute vapeur générée. Porter un équipement de protection individuel. Ne jamais mélanger les concentrés directement. Établir un plan d'action de premier secours avant d'utiliser ce produit. Éviter la formation d'aérosols. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales. Ne pas jeter les résidus dans l'égout.

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

Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Éviter une exposition directe au soleil. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas entreposer près des acides. Ne pas stocker en présence de produits alimentaires. Ne pas congeler.

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

Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limite(s) d'exposition Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Hydroxyde de sodium; soude caustique (CAS 1310-73-2)

Switzerland - Occupational Developmental Risk Group C

Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Switzerland - Occupational 2 mg/m3 STEL [KZGW] NIOSH OSHA (inhalable dust)

Exposure Limits - STELs - (KZGWs)

Switzerland - Occupational 2 mg/m3 TWA [MAK] NIOSH OSHA (inhalable dust)

Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs) 4 mg/m3 STEL [KZGW] (inhalable fraction, 8 X 5 min)

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) 2 mg/m3 TWA [TMW] (inhalable fraction)

Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte) 25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone
0.4 mmol/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone

25 mg/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone
0.4 mmol/L Medium: whole blood Time: end of shift Parameter: Acetone

Switzerland - Occupational Developmental Risk Group C

Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)

Switzerland - Occupational 400 ppm STEL [KZGW] INRS NIOSH

1000 mg/m3 STEL [KZGW] INRS NIOSH

Exposure Limits - STELs - (KZGWs)

Switzerland - Occupational 200 ppm TWA [MAK] INRS NIOSH

Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 500 mg/m3 TWA [MAK] INRS NIOSH

EU - Occupational Exposure (2004/37/EC) - List of Substances, Mixtures and Processes "Present" As Strong acid process in the manufacture of isopropyl alcohol [RR-00068-0]

Austria - Occupational Exposure Limits - Carcinogens Group C Carcinogen (by manufacturing of strong Acid process)
Group C Carcinogen (residue from Isopropanol manufacturing)

Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs) 800 ppm STEL [KZGW] (4 X 15 min)

2000 mg/m3 STEL [KZGW] (4 X 15 min)

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) 200 ppm TWA [TMW]

500 mg/m3 TWA [TMW]

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations) 400 ppm Peak

1000 mg/m3 Peak

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy

no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)

200 ppm TWA MAK II(2)

500 mg/m3 TWA MAK II(2)

Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs) 200 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 2(II))

500 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 2(II))

200 ppm TWA MAK II(2)

500 mg/m3 TWA MAK II(2)

200 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 2(II))

500 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 2(II))

PNEC/DNEL

Hydroxyde de sodium; soude caustique (CAS 1310-73-2)

EU - REACH (1907/2006) -
Registration Data - Predicted No
Effect Concentrations (PNECs)

"2.45 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 946-400-7)
0.245 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 946-400-7)
0.4737 mg/kg soil dw PNEC (soil, 946-400-7)
0.02411 mg/L PNEC (freshwater, 946-400-7)
0.002411 mg/L PNEC (marine water, 946-400-7)
0.2411 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 946-400-7)
0.02411 mg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 946-400-7)
163.35 mg/L PNEC (sewage treatment, 946-400-7)" As Reaction products of sodium glucoheptonate with manganese sulfate and sodium hydroxide [RR-190217-6]

sulfate de sodium octyl (CAS 126-92-1)

EU - REACH (1907/2006) -
Registration Data - Predicted No
Effect Concentrations (PNECs)

0.1357 mg/L PNEC (freshwater, 204-812-8)
0.01357 mg/L PNEC (marine water, 204-812-8)
4.83 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 204-812-8)
1.5 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 204-812-8)
0.15 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 204-812-8)
1.35 mg/L PNEC (sewage treatment, 204-812-8)
0.22 mg/kg soil dw PNEC (soil, 204-812-8)

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

EU - REACH (1907/2006) -
Registration Data - Derived No
Effect Levels (DNELs)

general population oral systemic effects acute/short term exposure
51 mg/kg bw/day DNEL (200-661-7)
general population oral systemic effects long term exposure 26
mg/kg bw/day DNEL (200-661-7)
general population inhalation systemic effects long term exposure
89 mg/m3 DNEL (200-661-7)
general population dermal systemic effects long term exposure 319
mg/kg bw/day DNEL (200-661-7)
workers inhalation systemic effects long term exposure 500 mg/m3
DNEL (200-661-7)
workers dermal systemic effects long term exposure 888 mg/kg
bw/day DNEL (200-661-7)
workers inhalation systemic effects acute/short term exposure 1000
mg/m3 DNEL (200-661-7)
general population inhalation systemic effects acute/short term
exposure 178 mg/m3 DNEL (200-661-7)

C12-14 Pareth-7 (CAS 68439-50-9)

EU - REACH (1907/2006) -
Registration Data - Predicted No
Effect Concentrations (PNECs)

0.0000445 mg/L PNEC (marine water (intermittent releases), 500-213-3)
0.0895 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 500-213-3)
0.00895 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 500-213-3)
0.016 mg/kg soil dw PNEC (soil, 500-213-3)
0.0034 mg/L PNEC (freshwater, 500-213-3)
0.00034 mg/L PNEC (marine water, 500-213-3)
0.000445 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 500-213-3)
0.2 mg/L PNEC (sewage treatment, 500-213-3)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Protection individuelle

<i>Protection respiratoire</i>	Appareil respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.
<i>Protection des mains</i>	Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications du Règlement (CE) No. 2016/425 et au standard EN 374 qui en dérive. Contact total (Définition Contact au maximum: 480 minutes) Matériel: caoutchouc butyle épaisseur minimum: 0.47mm +/-0.05mm Temps de pénétration: 480 minutes Matériel testé: Butoject 897+ Contact par éclaboussures (Définition Contact au maximum: 30 Minutes) Matériel: caoutchouc nitrile épaisseur minimum: 0.2mm Matériel testé: Dermatril (R) P 743 Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'une fournisseur à l'autre.
<i>Protection des yeux</i>	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
<i>Protection de la peau et du corps</i>	Protéger contre les éclaboussures en versant: Tablier en caoutchouc ou en plastic. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<i>Risques thermiques</i>	Pas de précautions spéciales.
Contrôle d'exposition de l'environnement	Pas de précautions spéciales.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide.
Couleur	Incolore.
Odeur	Caractéristique.
Point de fusion/ point de congélation:	Non déterminé.
Point d'ébullition ou point initial / intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
Inflammabilité:	Non déterminé.
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	Non déterminé.
Point d'éclair:	95 °C
Température d'auto-inflammation:	Non déterminé.
Température de décomposition:	Non déterminé.
pH:	13,3
Viscosité cinématique:	Non déterminé.
Solubilité:	complètement soluble (Eau)
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	Non déterminé.
Pression de vapeur:	Non déterminé.
Densité et/ou densité relative:	1,063

Densité de vapeur relative: Non déterminé.
Caractéristiques des particules: Non applicable.

9.2. Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique Pas d'information disponible.

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité Pas d'information disponible.

10.2. Stabilité chimique Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses Des gaz toxiques peuvent être libérés en cas de contact avec:
Acide

10.4. Conditions à éviter Réaction exothermique avec des acides forts.

10.5. Matières incompatibles Incompatible avec des acides. Incompatible avec des agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë **Hydroxyde de sodium; soude caustique (CAS 1310-73-2)**
DL50/orale 500 mg/kg.
sulfate de sodium octyl (CAS 126-92-1)
Oral LD50 Rat = 4 g/kg (NLM_CIP)
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)
Dermal LD50 Rabbit = 4059 mg/kg (JAPAN_GHS)
Inhalation LC50 Rat > 10000 ppm 6 h(ECHA_API)
Oral LD50 Rat 4710 - 5840 mg/kg (OECD_SIDS)
C12-14 Pareth-7 (CAS 68439-50-9)
Oral LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API)

Corrosion/irritation cutanée Corrosif.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Corrosif.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Donnée non disponible.

Cancérogénicité Ne contient pas de composé listé comme cancérigène.

Mutagénicité sur les cellules germinales	Ne contient pas de composé listé comme mutagène.
Toxicité pour la reproduction	Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Donnée non disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Donnée non disponible.
Danger par aspiration	Donnée non disponible.
Expérience chez l'homme	Donnée non disponible.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien	Ce mélange ne contient pas de composants ayant des propriétés perturbant le système endocrinien dans des quantités égales ou supérieures à 0,1 % (selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission).
Autres données	Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité Donnée non disponible.

Hydroxyde de sodium; soude caustique (CAS 1310-73-2)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 45.4 mg/L [static] (IUCLID)

sulfate de sodium octyl (CAS 126-92-1)

Environmental Fate - Biodegradation in Water 89.3 % 28 d dégradation (CO2 evolution) OECD Guideline 301 B (CO2 Evolution Test) (ECHA_API)

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation "Readily biodegradable according to OECD guidelines." As C1-4 Alcohols [RR-42984-5]

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation "Biodegradable under anaerobic conditions." As C1-4 Alcohols [RR-42984-5]

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)
 EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)
 Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Pimephales promelas 9640 mg/L [flow-through] (IUCLID)
 LC50 96 h Pimephales promelas 11130 mg/L [static] (IUCLID)
 LC50 96 h Lepomis macrochirus >1400000 µg/L (EPA)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data EC50 48 h Daphnia magna 13299 mg/L (IUCLID)

C12-14 Pareth-7 (CAS 68439-50-9)

Environmental Fate - Biodegradation in Water 95 % 28 d dégradation (O2 consumption) OECD Guideline 301 F (Manometric Respirometry Test) (ECHA_API)

12.2. Persistance et dégradabilité	Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.
12.3. Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible.
12.4. Mobilité dans le sol	Donnée non disponible.
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB	Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumalable ni toxique (PBT). Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).
12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien	Ne contient pas de produits chimiques ayant une activité endocrinienne.
12.7. Autres effets néfastes	Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Résidus de produit / produit non utilisé	Eliminer comme des déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales.
Emballages contaminés	Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	UN 1824
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	8
14.4. Groupe d'emballage	III
14.5. Dangers pour l'environnement	Polluant marin: Non.
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.

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

Non applicable.

Règlement type des ONU

ADR/RID

UN 1824.
Nom d'expédition des Nations unies: HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION.
Classe 8.
Groupe d'emballage III.
Étiquettes ADR/RID 8.
Code de classement C5.
Numéro d'identification du danger 80.
Quantité limitée 5 L.
Quantité exceptée E1.
Catégorie de transport 3.
Code de restriction en tunnels (E).

IMDG

UN 1824.
Nom d'expédition des Nations unies: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION.
Classe 8.
Groupe d'emballage III.
Étiquettes IMDG 8.
Quantité limitée 5 L.
Quantité exceptée E1.
No EMS F-A, S-B.
Polluant marin: Non.

IATA

UN 1824.
Nom d'expédition des Nations unies: Sodium hydroxide solution.
Classe 8.
Groupe d'emballage III.
Étiquettes IATA 8.
Instructions de conditionnement (avion de ligne): 852 (5 L).
Instruction d'emballage (LQ): Y841 (1 L).
Instructions de conditionnement (avion cargo): 856 (60 L).

Navigation fluviale ADN

UN 1824.
Nom d'expédition des Nations unies: HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION.
Classe 8.
Groupe d'emballage III.
Étiquettes ADN 8.
Code de classement C5.
Quantité limitée 5 L.
Quantité exceptée E1.

Autres Informations

Aucun(e).

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

Informations réglementaires

Composants au sens de la Règlement (CE) 648/2004:
>=30%: de l'eau
<5%: agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques
Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 2.
VOC (CH) = 2.00000000

Hydroxyde de sodium; soude caustique (CAS 1310-73-2)

Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances "Use restricted. See annex 2.12 in the regulation (in liquid phase or solution)" As Bases [RR-14270-1]

Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification B (solution)

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Conditions of Use and Warnings Keep out of reach of children. Avoid contact with eyes. (pH adjuster for depilatories)

Contains alkali. Avoid contact with eyes. Can cause blindness.

Keep out of reach of children. (nail cuticle solvent)

For professional use only. Avoid contact with eyes. Can cause blindness. (hair straightener, professional use)

Contains alkali. Avoid contact with eyes. Can cause blindness.

Keep out of reach of children. (hair straightener, general use)

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use Nail cuticle solvent
Hair straightener

pH adjuster for depilatories

Other uses as pH adjuster

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration 5 % MAC (nail cuticle solvent)

4.5 % MAC (hair straighteners, professional use)

2 % MAC (hair straighteners, general use)

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements <12.7 pH (pH adjuster for depilatories)

<11 pH (other uses as pH adjuster)

General use, professional use (hair straighteners)

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See entry 75.

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates Present ([215-185-5])

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS Reg. no. 142, hazard class 1 - slightly hazardous to water (footnote 1)

UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I "Y35 (solid or solution, listed under Basic solutions or bases in solid form)" As Bases [RR-14270-1]

sulfate de sodium octyl (CAS 126-92-1)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS Reg. no. 5618, hazard class 1 - slightly hazardous to water

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity 99 w/w% Sunset Date: 06/30/2026

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type Product Type: 1

Product Type: 2

Product Type: 4

Switzerland - Volatile Organic 2905.1290 (only this specific substance is subject to VOC duty)

Compounds (VOCs) - Group I
Switzerland - Water Protection
Ordinance - Water Polluting Liquids
Classification

B

EU - Biocides (2007/565/EC) -
Substances and Product-Types Not
to Be Included in Annexes I, IA and
IB to Directive 98/8/EC
EU - Biocides (528/2012/EU) -
Active Substances

Product type: 9
Product type: 10
Product type: 11
Product type: 12
1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation
2023/1091/EU
Commission Implementing Regulation 2023/1106/EU
Commission Implementing Regulation 2023/1108/EU
Commission Implementing Regulation 2023/1109/EU
Commission Implementing Regulation 2023/1120/EU
Commission Implementing Regulation 2023/1143/EU
Commission Implementing Regulation 2023/1144/EU
Commission Implementing Regulation 2024/2419/EU
Commission Implementing Regulation 2025/1867/EU
Commission Implementing Regulation 2025/1885/EU
Commission Implementing Regulation 2025/2074/EU
Commission Implementing Regulation 2025/2200/EU, listed under
L+R Propanol PT1 Family
Knieler & Team Propanol Family
APESIN alcogel
APESIN Spray
M;N
Bactacid IPA-N
Soft Care Med H5
Sterillium liquid
Septihol IPA products
BPF Propan-2-ol Dr Deppe
Braun Medical Propanol Family
Propanol PT1 Family)
2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application
to humans or animals (Commission Implementing Regulation
2015/407/EU
Commission Implementing Regulation 2022/2252/EU
Commission Implementing Decision 2019/2030/EU
Commission Implementing Decision 2020/106/EU
Commission Implementing Decision 2021/754/EU
Commission Implementing Regulation 2023/1105/EU
Commission Implementing Regulation 2023/2087/EU
Commission Implementing Regulation 2024/1752/EU
Commission Implementing Regulation 2024/2189/EU
Commission Implementing Regulation 2024/2194/EU
Commission Implementing Regulation 2024/2679/EU
Commission Implementing Regulation 2025/86/EU
Commission Implementing Regulation 2025/455/EU
Commission Implementing Regulation 2025/1876/EU
Commission Implementing Regulation 2025/2034/EU
Commission Implementing Regulation 2025/2074/EU
Commission Implementing Regulation 2025/2104/EU
Commission Implementing Regulation 2025/2221/EU, listed under
perform-IPA product family
DEC-AHOL® product Family
Knieler & Team Propanol Family
IPA Family 1
Superficid express WIPES
Lysoform IPA Surface
ClearKlens wipes based on IPA

	Hydroflex IPA 70 Biocide
	SatPax® 70/30 IPA
	Septihol IPA products
	ClearKlens wipes based on IPA
	Braun Medical Propanol Family
	CVAS Disinfectant product based on Propan-2-ol
	IPA Family 1)
	4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2015/407/EU
	Commission Implementing Regulation 2022/2252/EU
	Commission Implementing Decision 2019/2030/EU
	Commission Implementing Decision 2020/106/EU
	Commission Implementing Decision 2021/754/EU
	Commission Implementing Regulation 2024/2194/EU
	Commission Implementing Regulation 2024/2679/EU
	Commission Implementing Regulation 2025/1876/EU
	Commission Implementing Regulation 2025/2074/EU
	Commission Implementing Regulation
	Commission Implementing Regulation 2025/2221/EU, listed under perform-IPA product family
	Knieler & Team Propanol Family
	IPA Family 1
	Hydroflex IPA 70 Biocide
	Septih
	vol IPA products
	Braun Medical Propanol Family
	CVAS Disinfectant product based on Propan-2-ol
	IPA Family 1)
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	"100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic compounds (NMVOCs) [RR-14069-2]
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See entry 75.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 135, hazard class 1 - slightly hazardous to water
UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1a - Releases to Air	"100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-14069-2]
UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 3	"100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC) [RR-14069-2]
UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I	"Y42 (except Halogenated solvents)" As Organic solvents excluding halogenated solvents [RR-10445-0]
C12-14 Pareth-7 (CAS 68439-50-9)	
EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC)	NLP No. 500-213-3 (>1<2.5 mol ethoxylated units)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 670, hazard class 2 - obviously hazardous to water

15.2. Évaluation de la sécurité chimique Non demandé.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Révision	Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1, 2, 6, 8, 11, 12, 14, 15, 16.
Signification des abréviations et acronymes utilisés	Aucun(e).
Procédure de classification	Méthode de calcul .
Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3	H225: Liquide et vapeurs très inflammables. H302: Nocif en cas d'ingestion. H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315: Provoque une irritation cutanée. H318: Provoque des lésions oculaires graves. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Autres informations	Prendre connaissance du mode d'emploi dans l'étiquette.
Mode d'emploi	Réservé aux utilisateurs professionnels.
Clause de non-responsabilité	Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document.