

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Steinfels Floor-Alconet Plus

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Steinfels Floor-Alconet Plus
Code du produit	15774.0003.005/132804
L'identifiant unique de formulation (UFI)	YRQ8-JKQ4-DNFC-HQ90

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	26.01.2026
Version	1.1 (Version précédente: 1)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1, H318

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

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P280: Porter un équipement de protection des yeux.
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.
P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P501: Eliminer le contenu et le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Informations supplémentaires

Éliminer le contenu/récipient selon la réglementation locale et nationale.

Identificateur de produit

Alkyl ether carboic acid (Alkylethercarbonsäure), No.-CAS 53563-70-5

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
Alkyl ether carboic acid (Alkylethercarbonsäure)	2,5% - 5%	Eye Dam. 1 H318	No.-CAS: 53563-70-5
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

2-aminoéthanol; éthanolamine	0,1% - 1%	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312 (ATE=1025mg/kg bw), Acute Tox. 4 H302 (ATE=1720mg/kg bw), Skin Corr. 1B H314 [STOT SE 3 H335: C ≥ 5 %]	No.-CAS: 141-43-5 No.-CE: 205-483-3 No.-Index: 603-030-00-8
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene	0,1% - 1%	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412, Flam. Liq. 3 H226	No.-CAS: 5989-27-5 No.-CE: 227-813-5 No.-Index: 601-096-00-2

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. Appeler un médecin dans les cas graves.
Contact avec la peau	Se laver les mains à l'eau par mesure de précaution.
Contact avec les yeux	Laver immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
Ingestion	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin si nécessaire.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Le secouriste doit se protéger. Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation. Eloigner du lieu d'exposition, coucher. En cas de malaise consulter 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	Utiliser un produit chimique sec, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.
Moyens d'extinction inappropriés	Jet d'eau à grand débit.

**5.2. Dangers particuliers
résultant de la substance ou du
mélange**

Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau. Les solvants peuvent créer une pression excessive en cas d'incendie. Les récipients fermés hermétiquement peuvent éclater et prendre feu. La combustion produit des fumées irritantes. 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**

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Combinaison complète de protection contre les agents chimiques.

**Méthodes particulières
d'intervention**

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

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. Enlever toute source d'ignition. Attention au retour de flamme. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.

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**

Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

**6.3. Méthodes et matériel de
confinement et de nettoyage**

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination (Conteneur en plastique de HDPE). 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 prolongée des yeux et de la peau, et l'inhalation de toute vapeur générée. Porter un équipement de protection individuel. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Pour éviter l'ignition des vapeurs par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la terre. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

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

Éviter une exposition directe au soleil. Protéger du gel. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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.

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
Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)

400 ppm STEL [KZGW] INRS NIOSH
1000 mg/m3 STEL [KZGW] INRS NIOSH

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)
EU - Occupational Exposure (2004/37/EC) - List of Substances, Mixtures and Processes

200 ppm TWA [MAK] INRS NIOSH
500 mg/m3 TWA [MAK] INRS NIOSH
"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

no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to

Exposure Limits - Pregnancy	
Germany - DFG - Recommended	200 ppm TWA MAK II(2)
Exposure Limits - TWAs (MAKs)	500 mg/m3 TWA MAK II(2)
Germany - TRGS 900 -	200 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can
Occupational Exposure Limits -	be excluded when AGW and BGW values are observed, 2(II))
TWAs (AGWs)	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))
2-aminoéthanol; éthanolamine (CAS 141-43-5)	
Scientific Committee on	3 ppm STEL
Occupational Exposure Limits	7.6 mg/m3 STEL
(SCOEL) - Opinions - STELs	
Scientific Committee on	1 ppm TWA
Occupational Exposure Limits	2.5 mg/m3 TWA
(SCOEL) - Opinions - TWAs	
Switzerland - Occupational	Sensitizer
Exposure Limits - Sensitizers	
Switzerland - Occupational	4 ppm STEL [KZGW] NIOSH (aerosol, vapour)
Exposure Limits - STELs -	10 mg/m3 STEL [KZGW] NIOSH (aerosol, vapour)
(KZGWs)	
Switzerland - Occupational	2 ppm TWA [MAK] NIOSH (aerosol, vapour)
Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	5 mg/m3 TWA [MAK] NIOSH (aerosol, vapour)
EU - Occupational Exposure	Possibility of significant uptake through the skin
(2006/15/EC) - Second List of	
Indicative Occupational Exposure	
Limit Values - Skin Notations	
EU - Occupational Exposure	3 ppm STEL
(2006/15/EC) - Second List of	7.6 mg/m3 STEL
Indicative Occupational Exposure	
Limit Values - STELs	
EU - Occupational Exposure	1 ppm TWA
(2006/15/EC) - Second List of	2.5 mg/m3 TWA
Indicative Occupational Exposure	
Limit Values - TWAs	
Austria - Occupational Exposure	Skin sensitizer
Limits - Skin Sensitizers	
Austria - Occupational Exposure	3 ppm STEL [KZGW] (4 X 15 min)
Limits - STELs - (MAK-KZGWs)	7.6 mg/m3 STEL [KZGW] (4 X 15 min)
Austria - Occupational Exposure	1 ppm TWA [TMW]
Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	2.5 mg/m3 TWA [TMW]
Germany - DFG - Recommended	0.2 ppm Peak (can occur as vapor and aerosol at the same time)
Exposure Limits - Ceilings (Peak	0.51 mg/m3 Peak (can occur as vapor and aerosol at the same
Limitations)	time)
Germany - DFG - Recommended	no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to
Exposure Limits - Pregnancy	
Germany - DFG - Recommended	skin sensitizer
Exposure Limits - Sensitizers	
Germany - DFG - Recommended	0.2 ppm TWA MAK I(1) (can occur as vapor and aerosol at the
Exposure Limits - TWAs (MAKs)	same time)
	0.51 mg/m3 TWA MAK I(1) (can occur as vapor and aerosol at the
	same time)
Germany - TRGS 900 -	0.2 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can
Occupational Exposure Limits -	be excluded when AGW and BGW values are observed
TWAs (AGWs)	sum of vapor and aerosol, 1(I))
	0.5 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus
	can be excluded when AGW and BGW values are observed
	sum of vapor and aerosol, 1(I))
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (CAS 5989-27-5)	
Switzerland - Occupational	Developmental Risk Group C
Exposure Limits - Developmental	
Risk Groups	

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers	Sensitizer
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	14 ppm STEL [KZGW] 80 mg/m3 STEL [KZGW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	7 ppm TWA [MAK] 40 mg/m3 TWA [MAK]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	20 ppm Peak 112 mg/m3 Peak
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy	no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Sensitizers	skin sensitizer
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Skin Notation	skin notation
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	5 ppm TWA MAK II(4) 28 mg/m3 TWA MAK II(4)
Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)	5 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 4(II)) 28 mg/m3 TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, 4(II))

PNEC/DNEL

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)
---	--

2-aminoéthanol; éthanolamine (CAS 141-43-5)

EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)	general population inhalation systemic effects long term exposure 0.18 mg/m3 DNEL (205-483-3) general population inhalation local effects long term exposure 0.28 mg/m3 DNEL (205-483-3) workers inhalation local effects long term exposure 0.51 mg/m3 DNEL (205-483-3) workers inhalation systemic effects long term exposure 1 mg/m3 DNEL (205-483-3) general population dermal systemic effects long term exposure 1.5 mg/kg bw/day DNEL (205-483-3) general population oral systemic effects long term exposure 1.5 mg/kg bw/day DNEL (205-483-3) workers dermal systemic effects long term exposure 3 mg/kg bw/day DNEL (205-483-3)
EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	0.07 mg/L PNEC (freshwater, 205-483-3) 0.007 mg/L PNEC (marine water, 205-483-3) 0.028 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 205-483-3) 0.357 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 205-483-3)

	3) 0.0357 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 205-483-3) 100 mg/L PNEC (sewage treatment, 205-483-3) 1.29 mg/kg soil dw PNEC (soil, 205-483-3)
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (CAS 5989-27-5)	
EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)	workers inhalation systemic effects long term exposure 66.7 mg/m3 DNEL (227-813-5) workers dermal systemic effects long term exposure 9.5 mg/kg bw/day DNEL (227-813-5) general population inhalation systemic effects long term exposure 16.6 mg/m3 DNEL (227-813-5) general population dermal systemic effects long term exposure 4.8 mg/kg bw/day DNEL (227-813-5) general population oral systemic effects long term exposure 4.8 mg/kg bw/day DNEL (227-813-5)
EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	14 µg/L PNEC (freshwater, 227-813-5) 1.4 µg/L PNEC (marine water, 227-813-5) 133 mg/kg food PNEC (oral, 227-813-5) 3.85 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 227-813-5) 0.385 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 227-813-5) 0.763 mg/kg soil dw PNEC (soil, 227-813-5) 1.8 mg/L PNEC (sewage treatment, 227-813-5)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Protection individuelle

Protection respiratoire Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection des mains 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: Dermatrill (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'un fournisseur à l'autre.

Protection des yeux Lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Risques thermiques 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	Jaune clair.
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:	47
Température d'auto-inflammation:	Non déterminé.
Température de décomposition:	Non déterminé.
pH:	7,7
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:	0,9907
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	Pas d'information disponible.
10.4. Conditions à éviter	Températures extrêmes et lumière du soleil directe. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les mélanges air/vapeur sont explosifs en cas de chauffage intense. Le brouillard de pulvérisation peut être inflammable à des températures inférieures au point d'éclair du solvant.
10.5. Matières incompatibles	Aucun(e).
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	Ce produit n'est associé à aucun effet négatif connu sur la santé de l'homme. 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) 2-aminoéthanol; éthanolamine (CAS 141-43-5) DL50/cutanée 1025 mg/kg. DL50/orale 1720 mg/kg. (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (CAS 5989-27-5) Dermal LD50 Rabbit > 5 g/kg (CHEMVIEW) Oral LD50 Rat = 4400 mg/kg (CHEMVIEW) Oral LD50 Rat = 5200 mg/kg (CHEMVIEW)
Corrosion/irritation cutanée	Donnée non disponible.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque des lésions oculaires graves.
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.

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

2-aminoéthanol; éthanolamine (CAS 141-43-5)

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	Readily biodegradable according to OECD guidelines.
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation	Biodegradable under anaerobic conditions.
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 15 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 227 mg/L [flow-through] (IUCLID) LC50 96 h Brachydanio rerio 3684 mg/L [static] (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus 300 - 1000 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 114 - 196 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >200 mg/L [flow-through] (EPA) EC50 48 h Daphnia magna 65 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	
Environmental Fate - Biodegradation in Water	>90 % 21 d degradation (DOC removal) OECD Guideline 301 A (DOC Die-Away Test) (ECHA_API)
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (CAS 5989-27-5)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 0.619 - 0.796 mg/L [flow-through] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 35 mg/L (EPA)
Ecotoxicity - Water Flea - Chronic Toxicity Data NOEC	NOEC 21 d Daphnia magna 80 µg/L [semi-static] (reproduction, ECHA_API) (ECHA_API)
Environmental Fate - Biodegradation in Water	58.8 % 14 d degradation (CO2 evolution) OECD Guideline 301 B (CO2 Evolution Test) (ECHA_API) 71.4 % 28 d degradation (CO2 evolution) OECD Guideline 301 B (CO2 Evolution Test) (ECHA_API) 80 % 28 d degradation (O2 consumption) OECD Guideline 301 D (Closed Bottle 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

Donnée non disponible.

bioaccumulation

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 bioaccumulable 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 le contenu / le récipient partiellement et entièrement vide avec les déchets urbains. Code OMoD (Ordonnance sur les mouvements de déchets): 20 03 01.

Emballages contaminés

Vider les restes du contenu. 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

Non applicable.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable.

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

Non réglementé.

IMDG	Non réglementé.
IATA	Non réglementé.
Autres Informations	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

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: <5%: agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques, Parfums Fragrances allergisantes: (R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene, Citral, Citrus Aurantium Peel Oil, Eucalyptus Globulus Oil, Geraniol, Geranyl Acetate, Lavandula Oil/Extract, Linalool, Linalyl Acetate, Pinene Catégorie de risques pour l'eau WGK (D) = 1. VOC (CH) = 9.79682100
------------------------------------	---

Alkyl ether carbohic acid (Alkylethercarbonsäure) (CAS 53563-70-5)

Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 2478, 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 Compounds (VOCs) - Group I	2905.1290 (only this specific substance is subject to VOC duty)
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	Product type: 9 Product type: 10 Product type: 11 Product type: 12
EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	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]
2-aminoéthanol; éthanolamine (CAS 141-43-5)	
Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification	B
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 Intermediates	Present ([205-483-3])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - TRGS 900 - Skin Notation	skin notation
Germany - TRGS 900 - Skin Sensitizers	Skin sensitization
Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 94, hazard class 2 - obviously 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]
(R)-p-mentha-1,8-diene; d-limonene (CAS 5989-27-5)	
Switzerland - Plant Protection Products	Pheromone (listed under Limonene)
Switzerland - Volatile Organic	2902.1990 (only this specific substance is subject to VOC duty)

Compounds (VOCs) - Group I EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 19[1][g] when the concentration exceeds: 0.001% in leave-on products, 0.01% in rinse-off products Peroxide value less than 20 mmoles/L applying to the substance and not the finished product Product type: 12
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 - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances	Member States shall pay particular attention to: (a) the protection of operators and workers (b) the risk to birds and mammals (details in Commission Implementing Regulation 2024/1206/EU, listed under part B, Orange oil) Conditions of use shall include, where appropriate, risk mitigation measures (details in Commission Implementing Regulation 2024/1206/EU, listed under part B, Orange oil) The applicant shall submit confirmatory information as regards (1) the metabolite fate of orange oil and the route and rate of degradation in soil (2) the validation of endpoints used in the ecotoxicological risk assessment. The applicant shall submit that information to the Commission, Member States and the Authority by April 30, 2016 (details in Commission Implementing Regulation 2024/1206/EU, listed under part B, Orange oil)
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	"100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic compounds (NMVOCs) [RR-14069-2] Use restricted. See entry 75. (C)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	"Present ([205-341-0])" As Dipentene [138-86-3] Present
Germany - TRGS 900 - Skin Notation Germany - TRGS 900 - Skin Sensitizers	skin notation Skin sensitization
Germany - Water Classification - Substances According to AwSV Classified By or Based on the VwVwS	Reg. no. 87, hazard class 2 - obviously 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]
15.2. Évaluation de la sécurité chimique	Non demandé.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Révision	Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour: 1, 2, 3, 11, 13, 15, 16.
Signification des abréviations et acronymes utilisés	OMoD: Ordonnance sur les mouvements de déchets (SR 814.610)
Procédure de classification	Méthode de calcul .
Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3	H225: Liquide et vapeurs très inflammables. H226: Liquide et vapeurs inflammables. H302: Nocif en cas d'ingestion. H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H312: Nocif par contact cutané. H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315: Provoque une irritation cutanée. H317: Peut provoquer une allergie cutanée. H318: Provoque des lésions oculaires graves. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H332: Nocif par inhalation. H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. H400: Très toxique pour les organismes aquatiques. H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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.