

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

Steinfels Floor-Alconet Plus

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Steinfels Floor-Alconet Plus
Codice prodotto	15774.0003.005/132804
L'identificatore unico di formula (UFI)	YRQ8-JKQ4-DNFC-HQ90

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela	Agente pulente
---	----------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa	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. Numero telefonico di emergenza	145 (Tox Info Suisse)
--	-----------------------

Data di revisione	26.01.2026
--------------------------	------------

Versione	1.1 (Versione anteriore: 1)
-----------------	-----------------------------

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1, H318

Informazioni supplementari

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280: Indossare protezione per occhi.
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501: Smaltire il contenuto e contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Informazioni supplementari

Smaltire il prodotto/recipiente Secondo le normative locali e nazionali per lo smaltimento.

Identificatore del prodotto

Alkyl ether carboic acid (Alkylethercarbonsäure), N. CAS 53563-70-5

2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT, vPvB o interferenti endocrini in una concentrazione superiore allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Prodotto formulato.

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
Alkyl ether carboic acid (Alkylethercarbonsäure)	2,5% - 5%	Eye Dam. 1 H318	N. 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	N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. INDICE: 603-117-00-0

2-aminoetanolo; etanolamina	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 %]	N. CAS: 141-43-5 N. CE: 205-483-3 N. INDICE: 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	N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 N. INDICE: 601-096-00-2

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portare all'aria aperta. Nei casi gravi, chiamare un medico.
Contatto con la pelle	Come precauzione lavare le mani con acqua.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se necessario consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Togliere dall'esposizione, far sdraiare. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali Non conosciuti.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiumogeno.
Mezzi di estinzione non idonei	Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. I solventi possono produrre una pressione eccessiva in condizioni di incendio. I contenitori sigillati possono esplodere e incendiarsi. Bruciando si producono fumi irritanti. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Vestito completo di protezione contro i prodotti chimici.

Metodi specifici

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Usare i dispositivi di protezione individuali. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prestare attenzione al ritorno di fiamma. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.

Per chi interviene direttamente

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

6.2. Precauzioni ambientali

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento (Contenitore in HDPE). Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Dovrebbe essere evitata l'ingestione o l'esposizione prolungata della pelle e degli occhi, così come l'inalazione di qualsiasi vapore generato. Indossare indumenti protettivi. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Al fine di evitare l'accensione dei vapori causata dalle scariche elettrostatiche, tutte le parti metalliche della macchina, dovranno essere collegate a terra. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

7.2. Condizioni per

Evitare la luce diretta. Proteggere dal gelo. Tenere i contenitori ben

**l'immagazzinamento sicuro,
comprese eventuali
incompatibilità**

chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

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
Exposure Limits - Developmental
Risk Groups

Developmental Risk Group C

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
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))

2-aminoetanolo; etanolamina (CAS 141-43-5)

Scientific Committee on
Occupational Exposure Limits
(SCOEL) - Opinions - STELs

3 ppm STEL
7.6 mg/m³ STEL

Scientific Committee on
Occupational Exposure Limits
(SCOEL) - Opinions - TWAs

1 ppm TWA
2.5 mg/m³ TWA

Switzerland - Occupational
Exposure Limits - Sensitizers

Sensitizer

Switzerland - Occupational

4 ppm STEL [KZGW] NIOSH (aerosol, vapour)

Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	10 mg/m3 STEL [KZGW] NIOSH (aerosol, vapour)
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	2 ppm TWA [MAK] NIOSH (aerosol, vapour)
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - Skin Notations	5 mg/m3 TWA [MAK] NIOSH (aerosol, vapour)
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	Possibility of significant uptake through the skin
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	3 ppm STEL
Austria - Occupational Exposure Limits - Skin Sensitizers	7.6 mg/m3 STEL
Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZGWs)	1 ppm TWA
Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	2.5 mg/m3 TWA
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	0.2 ppm Peak (can occur as vapor and aerosol at the same time)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy	0.51 mg/m3 Peak (can occur as vapor and aerosol at the same time)
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Sensitizers	no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	skin sensitizer
Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)	0.2 ppm TWA MAK I(1) (can occur as vapor and aerosol at the same time)
	0.51 mg/m3 TWA MAK I(1) (can occur as vapor and aerosol at the same time)
	0.2 ppm 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))
	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 Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers	Sensitizer
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)	14 ppm STEL [KZGW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	80 mg/m3 STEL [KZGW]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)	7 ppm TWA [MAK]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Pregnancy	40 mg/m3 TWA [MAK]
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Sensitizers	20 ppm Peak
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Skin Notation	112 mg/m3 Peak
Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - TWAs (MAKs)	no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to
	skin sensitizer
	skin notation
	5 ppm TWA MAK II(4)

Exposure Limits - TWAs (MAKs)	28 mg/m3 TWA MAK II(4)
Germany - TRGS 900 -	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))
Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)	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) -	general population oral systemic effects acute/short term exposure
Registration Data - Derived No	51 mg/kg bw/day DNEL (200-661-7)
Effect Levels (DNELs)	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-aminoetanolo; etanolamina (CAS 141-43-5)

EU - REACH (1907/2006) -	general population inhalation systemic effects long term exposure
Registration Data - Derived No	0.18 mg/m3 DNEL (205-483-3)
Effect Levels (DNELs)	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) -	0.07 mg/L PNEC (freshwater, 205-483-3)
Registration Data - Predicted No	0.007 mg/L PNEC (marine water, 205-483-3)
Effect Concentrations (PNECs)	0.028 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 205-483-3)
	0.357 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 205-483-3)
	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) -	workers inhalation systemic effects long term exposure 66.7 mg/m3 DNEL (227-813-5)
Registration Data - Derived No	workers dermal systemic effects long term exposure 9.5 mg/kg bw/day DNEL (227-813-5)
Effect Levels (DNELs)	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) -	14 µg/L PNEC (freshwater, 227-813-5)

Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	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. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Protezione individuale

Protezione respiratoria Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

Protezione delle mani I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Contatto totale (Definizione contatto fino al massimo 480 minuti)Materiale: gomma butilica
spessore minimo: 0.47mm +/-0.05mm
Tempo di penetrazione: 480 minuti
Materiale testato: Butoject 897+ Contatto da spruzzo (definizione contatto fino al massimo 30 minuti)
Materiale: gomma nitrilica
spessore minimo: 0.2mm
Materiale testato: Dermatril (R) P 743 La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e del corpo Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Pericoli termici Non sono richieste precauzioni speciali.

Controlli dell'esposizione ambientale Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido.
Colore	Giallo chiaro.
Odore	Caratteristico/a.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	Non determinato.
Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:	Non determinato.
Infiammabilità:	Non determinato.
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	47
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.

Steinfels Floor-Alconet Plus

Data di stampa
26.01.2026

8 / 17

Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
pH:	7,7
Viscosità cinematica:	Non determinato.
La solubilità:	completamente solubile (Acqua)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità e/o densità relativa:	0,9907
Densità di vapore relativa:	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Nessuna informazione disponibile.
9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Nessuna informazione disponibile.
10.2. Stabilità chimica	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna informazione disponibile.
10.4. Condizioni da evitare	Cambiamenti estremi di temperatura. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente. Il prodotto nebulizzato può essere infiammabile a temperature inferiori al punto di ignizione del solvente.
10.5. Materiali incompatibili	Nessuno(a).
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto. 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-aminoetanolo; etanolamina (CAS 141-43-5) LD50/cutanea 1025 mg/kg. LD50/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)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Nessun dato disponibile.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Nessun dato disponibile.
Cancerogenicità	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.
Tossicità per la riproduzione	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Questa miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza con il sistema endocrino in quantità pari o superiore allo 0,1% (secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione).
Altre informazioni	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Nessun dato disponibile.
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)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L (IUCLID)
	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	EC50 48 h Daphnia magna 13299 mg/L (IUCLID)

Toxicity Data

2-aminoetanolo; etanolamina (CAS 141-43-5)

EU - Ecolabel (66/2010) - Readily biodegradable according to OECD guidelines.

Detergent Ingredient Database -
Aerobic Degradation

EU - Ecolabel (66/2010) - Biodegradable under anaerobic conditions.

Detergent Ingredient Database -
Anaerobic Degradation

Ecotoxicity - Freshwater Algae - EC50 72 h *Desmodesmus subspicatus* 15 mg/L (IUCLID)

Acute Toxicity Data

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h *Pimephales promelas* 227 mg/L [flow-through] (IUCLID)

Acute Toxicity Data

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. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT). Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Smaltire il contenuto / recipiente parzialmente o completamente vuoto con i rifiuti urbani. Codice OTRif (Ordinanza sul traffico di rifiuti): 20 03 01.
Contenitori contaminati	Svuotare i contenuti residui. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID Non applicabile.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

Regolamenti tipo dell'ONU

ADR/RID Non regolamentato.

IMDG Non regolamentato.

IATA Non regolamentato.

Ulteriori informazioni Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Informazioni sulla
regolamentazione**

Ingredienti secondo il Regolamento (CE) 648/2004:
<5%: tensioattivi non ionici, Fragranza, tensioattivi anionici
Fragranze allergizzanti: (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
Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 1.
VOC (CH) = 9.79682100

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

Germany - Water Classification - Reg. no. 2478, hazard class 1 - slightly hazardous to water
Substances According to AwSV
Classified By or Based on the
VwVwS

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

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

Switzerland - Biocides - Annex II - Product Type: 1
Active Substances - Product Type 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 B
Ordinance - Water Polluting Liquids
Classification

EU - Biocides (2007/565/EC) - Product type: 9
Substances and Product-Types Not Product type: 10
to Be Included in Annexes I, IA and Product type: 11
IB to Directive 98/8/EC Product type: 12
EU - Biocides (528/2012/EU) - 1 - Human hygiene (Commission Implementing Regulation
Active Substances 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	Reg. no. 135, hazard class 1 - slightly hazardous to water

Classified By or Based on the
VwVwS

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-aminoetanolo; etanolamina (CAS 141-43-5)

Switzerland - Water Protection

B

Ordinance - Water Polluting Liquids Classification

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 Compounds (VOCs) - Group I

2902.1990 (only this specific substance is subject to VOC duty)

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) "100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic compounds (NMVOCs) [RR-14069-2]
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See entry 75. (C)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	"Present ([205-341-0])" As Dipentene [138-86-3]
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. 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. Valutazione della sicurezza chimica	Non richiesto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nota di Revisione	Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 1, 2, 3, 11, 13, 15, 16.
Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza	OTRif: Ordinanza sul traffico di rifiuti (SR 814.610)
Procedura di classificazione	Metodo di calcolo .
Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H226: Liquido e vapori infiammabili. H302: Nocivo se ingerito. H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H332: Nocivo se inalato.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

Istruzioni per l'uso

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Diniego

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione.