SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 20 giu 2022
Data di stampa: 31 lug 2025
Versione: 2

MEIKO ACTIVE KSPL

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

MEIKO ACTIVE KSPL

UFI:

VAJF-D4E9-DW14-5128

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

Uso della sostanza/miscela:

Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Usi rilevanti individuati:

	Fase del ciclo di vita [LCS]
PW:	Uso generalizzato da parte di operatori professionali

*

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

etol Eberhard Tripp GmbH
Labor
Allerheiligenstr. 12
77728 Oppenau
Germany
Telefono: +49(0)7804/41-0
Telefax: +49(0)7804/41-168
E-mail: info@etol.de
Pagina web: www.etol.de

Fornitore:

meiko Suisse AG
Industriestraße 9
8117 Fällanden
Switzerland
Telefono: +41(0)448062626
E-mail: info@meiko-suisse.ch
Pagina web: www.meiko-suisse.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse , 24h: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

*

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione cutanea/irritazione cutanea *(Skin Irrit. 2)*	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea *(Skin Sens. 1)*	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Gravi danni oculari/irritazione oculare *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca grave irritazione oculare.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

*
2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07
Punto esclamativo

Avvertenza: Attenzione

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione	
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.

Consigli di prudenza Risposta	
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

*
3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
	alcool alchilico etossilato Acute Tox. 4 (H302), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) > 300 – < 2.000 mg/kg	6 – ≤ 10 peso %
No. CAS: 68154-97-2	**alcohol, C10-12, etossilato propoxylated** Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) > 2.000 – < 5.000 mg/kg	6 – ≤ 10 peso %
No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1 Nr. REACH: 01-2119457026-42	**acido citrico** Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335) Attenzione **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) = 5.400 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg	3 – ≤ 5 peso %

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 2682-20-4 CE N.: 220-239-6 Numero indice: 613-326-00-9 Nr. REACH: 01-2120764690-50	**2-methyl-2H-isothiazol-3-one** Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Pericolo EUH071 Fattore M (acuto): 10 Fattore M (cronico): 1 **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 100 mg/kg STA (dermico) 300 mg/kg STA (inalazione, vapore) 0,5 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 0,05 mg/L	0 – < 0,003 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:
In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

In caso di inalazione:
Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi:
Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione:
Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

Autoprotezione del soccorritore:
Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Corrosione cutanea/irritazione cutanea Reazioni allergiche Gravi danni oculari/irritazione oculare

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
Acqua
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Il prodotto stesso non è infiammabile.

Prodotti di combustione pericolosi:
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

5.4. Altre informazioni
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente
Misure di precauzione per la persona:
Mettere al sicuro le persone.

Mezzi di protezione:
Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente
Protezione individuale:
Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Per il contenimento:
Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia:
Acqua

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

6.5. Altre informazioni
Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione
Istruzioni per una manipolazione sicura:
Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).

Misure antincendio:
Non è richiesta alcuna misura speciale.

Istruzioni per igiene industriale generale
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Misure tecniche e condizioni per la conservazione:
Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 12 – liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

7.3. Usi finali particolari
Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore-limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH da 1 gen 2024	**acido citrico** No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	① 2 mg/m³ ② 4 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) SSC

8.1.2. Valori limite biologici
Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	0,44 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	0,044 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	1.000 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	3,46 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1	34,6 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei
Nessun dato disponibile

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:
Occhiali con protezione laterale EN 166

Protezione della pelle:
Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374 Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) >0,2mm Tempo di penetrazione 480min Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale
Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido
Colore: incolore
Odore: non determinato
infiammabilità: No

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	**Valore**	**a °C**	**① Metodo** **② Annotazione**
pH	2,5	20 °C	
Punto di fusione	*Nessun dato disponibile*		
Temperatura di congelamento	*Nessun dato disponibile*		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 90 °C		
Punto d´infiammabilità	*non applicabile*		
Velocità di evaporazione	*Nessun dato disponibile*		
Temperatura di autoaccensione	*non applicabile*		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	*non applicabile*		
Tensione di vapore	*Nessun dato disponibile*		
Densità di vapore	*Nessun dato disponibile*		
Densità	≈ 1,01 g/cm³	20 °C	
Densità apparente	*non applicabile*		
Solubilità in acqua	mescolabile	20 °C	
Viscosità dinamica	*Nessun dato disponibile*		
Viscosità cinematica	*Nessun dato disponibile*	40 °C	

9.2. Altre informazioni
Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Il prodotto stesso non è infiammabile.

10.2. Stabilità chimica
Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.5. Materiali incompatibili
alcali (basi)

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

* ### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

alcool alchilico etossilato
LD_{50} per via orale: >300 – <2.000 mg/kg (Ratto) OCSE 423
alcohol, C10-12, etossilato propoxylated No. CAS: 68154-97-2
LD_{50} per via orale: >2.000 – <5.000 mg/kg (Ratto) OCSE 401
acido citrico No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1
LD_{50} per via orale: =5.400 mg/kg (Topo)
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)

Tossicità orale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:
Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:
Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Indicazioni aggiuntive:
Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli
Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* ### 12.1. Tossicità

alcool alchilico etossilato
LC_{50}: >10 – <100 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) OCSE 203
EC_{50}: >100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
EC_{50}: >10 – <100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201

alcohol, C10-12, etossilato propoxylated	No. CAS: 68154-97-2
EC_{50}: >1 – <10 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202	
EC_{50}: >1 – <10 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201	
acido citrico	No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1
LC_{50}: =440 mg/L 2 d (pesce, Leuciscus idus (specie di pigo))	

Tossicità per le acque:
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

* **12.2. Persistenza e degradabilità**

alcool alchilico etossilato	
Biodegradazione: Sí, veloce	
alcohol, C10-12, etossilato propoxylated	No. CAS: 68154-97-2
Biodegradazione: Sí, veloce	
acido citrico	No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1
Biodegradazione: Sí, veloce	

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo
Nessun dato disponibile

* **12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB**

alcool alchilico etossilato	
Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.	
alcohol, C10-12, etossilato propoxylated	No. CAS: 68154-97-2
Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.	
acido citrico	No. CAS: 5949-29-1 CE N.: 201-069-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.	

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi
Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV
Codice dei rifiuti prodotto

20 01 30	Detergenti, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 10 *	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

**: Lo smaltimento dev'essere documentato.*

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:
Per lo smalitimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo:
Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Altre normative UE:

Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio
Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 0%
Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti
15-30% tensioattivi non ionici
<5% Conservante :methylisothiazolinone, benzisothiazolinone

15.1.2. Norme nazionali
Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

1.3.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela
2.2.	Elementi dell'etichetta
3.2.	Miscele
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
12.1.	Tossicità
12.2.	Persistenza e degradabilità
12.5.	Risultati della valutazione PBTe vPvB

16.2. Abbreviazioni ed acronimi
Nessun dato disponibile

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione cutanea/irritazione cutanea *(Skin Irrit. 2)*	H315: Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea *(Skin Sens. 1)*	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	Metodo di calcolo.
Gravi danni oculari/irritazione oculare *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca grave irritazione oculare.	Metodo di calcolo.
Pericoloso per l'ambiente acquatico *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	Metodo di calcolo.

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico 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.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.