

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2021

Data di stampa: 8 feb 2021

Versione: 1.1

Pagina 1/9



MEIKO ACTIVE FR G

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

MEIKO ACTIVE FR G

Articolo No.:

CH

UFI:

U2WU-J0N6-4991-0CPS

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

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

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
Corrosivo per i metalli (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Può essere corrosivo per i metalli.	
Corrosione/irritazione cutanea (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS05

Corrosione

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

idrossido di potassio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2021

Data di stampa: 8 feb 2021

Versione: 1.1

Pagina 2/9



MEIKO ACTIVE FR G

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Ulteriori caratteristiche pericolose: -

Consigli di prudenza Prevenzione

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza Risposta

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/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
No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3 Numero indice UE: 019-002-00-8 Nr. REACH: 01-2119487136-33	idrossido di potassio Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A   Pericolo H302-H314	5 - 25 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. Attenzione Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

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

Dopo contatto con gli occhi:

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2021

Data di stampa: 8 feb 2021

Versione: 1.1

Pagina 3/9



MEIKO ACTIVE FR G

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Corrosione/irritazione cutanea Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Acqua

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto stesso non è infiammabile.

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.

L'acqua per spegnere incendi forma basi corrosive - pericolo di scivolare!

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/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 materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia:

Acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2021

Data di stampa: 8 feb 2021

Versione: 1.1

Pagina 4/9



MEIKO ACTIVE FR G

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 protettivi individuali (vedi sezione 8).

Misure antincendio:

Non è richiesta alcuna misura speciale.

Precauzioni ambientali:

Pozzetti e canali devono essere protetti contro la diffusione del prodotto.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Classe di deposito: 8B - Sostanze corrosive, non combustibili

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'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	idrossido di potassio No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3	① 2 mg/m ³ ⑤ (einatebare Fraktion)

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
idrossido di potassio No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3	1 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti locali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2021

Data di stampa: 8 feb 2021

Versione: 1.1

Pagina 5/9



MEIKO ACTIVE FR G

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 DIN 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: inodore

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	14	20 °C		
Punto di fusione	non determinato			
Temperatura di congelamento	non determinato			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 90 °C			
Temperatura di decomposizione	non determinato			
Punto d'infiammabilità	non applicabile			
Velocità di evaporazione	non determinato			
Temperatura di autoaccensione	non determinato			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato			
Tensione di vapore	non determinato			
Densità di vapore	non determinato			
Densità	≈ 1,3 g/cm ³	20 °C		
Densità apparente	non determinato			
Solubilità in acqua	interamente miscibile	20 °C		
Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua	non determinato			
Viscosità dinamica	non determinato			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2021

Data di stampa: 8 feb 2021

Versione: 1.1

Pagina 6/9



MEIKO ACTIVE FR G

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Viscosità cinematica	non determinato	40 °C		

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Può essere corrosivo per i metalli.
Il prodotto stesso non è infiammabile.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la sostanza è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Scioglie lentamente alluminio e zinco ed emette idrogeno.

10.5. Materiali incompatibili

Reazione esotermica con: Acido

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 sugli effetti tossicologici

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
idrossido di potassio No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3	LD₅₀ per via orale: =273 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/irritazione cutanea:

Provoca gravi ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2021

Data di stampa: 8 feb 2021

Versione: 1.1

Pagina 7/9



MEIKO ACTIVE FR G

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
idrossido di potassio No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3	LC₅₀ : =80 mg/l 4 d (pesce, Gambusia affinis (Gambusia)) NOEC : =56 mg/l 4 d (pesce, Gambusia affinis (Gambusia))

12.2. Persistenza e degradabilità

Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
idrossido di potassio No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3	non applicabile	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nome della sostanza	Log K _{ow}	Fattore di concentrazione biologica (FCB)
idrossido di potassio No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3	-3,88	

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
idrossido di potassio No. CAS: 1310-58-3 CE N.: 215-181-3	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. 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 29 * Detergenti contenenti sostanze pericolose

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

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:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2021

Data di stampa: 8 feb 2021

Versione: 1.1

Pagina 8/9



MEIKO ACTIVE FR G

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 e interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA- DGR)
14.1. Numero UN			
UN 1814	UN 1814	UN 1814	UN 1814
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE	IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE	POTASSIUM HYDRO- XIDE SOLUTION	POTASSIUM HYDRO- XIDE SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 8	 8	 8	 8
14.4. Gruppo d'imballaggio			
II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente			
No	No	No	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E2 No. pericolo (no. Ke- mler): 80 Codice di classificaz- ione: C5 codice di restrizion- e in galleria: (E) Annotazione:	Prescrizioni speciali: Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E2 Codice di classificaz- ione: C5 Annotazione:	Prescrizioni speciali: Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E2 Numero EmS: F-A, S-B Annotazione:	Prescrizioni speciali: Quantità esenti (EQ): Annotazione:

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 28 gen 2021

Data di stampa: 8 feb 2021

Versione: 1.1

Pagina 9/9



MEIKO ACTIVE FR G

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:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]: Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti 15-30% fosfati

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

Nessun dato disponibile

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]

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosivo per i metalli (<i>Met. Corr. 1</i>)	H290: Può essere corrosivo per i metalli.	
Corrosione/irritazione cutanea (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoca gravi lesioni oculari.	

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.