

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JFA-CLEAN

Data di revisione: 10.07.2019

N. del materiale: 8

Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

JFA-CLEAN

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

Prodotto di pulizia e manutenzione per piani di riscontro in granito.

Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezzaDitta: Johann Fischer Aschaffenburg Präzisionswerk
GmbH & Co. KG

Indirizzo: Ruhlandstraße 72-78

Città: D-63741 Aschaffenburg

Casella postale: 150018

D-63725 Aschaffenburg

Telefono: 0049 (0)6021-86050

Persona da contattare: Andreas Frank

E-Mail: andreas.frank@jfa.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:Veleno chiamata d'urgenza numero (Mainz, Germania): +49 (0)6131 - 19240
(24h - de, en)Centro antiveleni di Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda: +39 02 66101029
tel. +39 02 66101029**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori suggerimenti

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]: Non necessaria la definizione. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

Marcatura degli ingredienti secondo la normativa CE/648/2004, allegato 7:

<5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, EDTA

profumo (d-limonene, citrale)

2.3. Altri pericoli

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Le sostanze contenute in questa miscela non corrispondono ai criteri per una classificazione quale PBT o vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JFA-CLEAN

Data di revisione: 10.07.2019

N. del materiale: 8

Pagina 2 di 9

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
85536-14-7	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs			< 1 %
	287-494-3			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H314			
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere			< 1 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
68439-51-0	Alcol grasso, C12-14, etossilato propossilato			< 1 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
497-19-8	sodio carbonato			< 1 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

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

In seguito ad ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua. In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare irritazioni alla pelle e agli occhi.

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**

Il prodotto stesso non è infiammabile. Adeguare eventuali manovre antincendio all'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JFA-CLEAN

Data di revisione: 10.07.2019

N. del materiale: 8

Pagina 3 di 9

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso s'incendio possono sprigionarsi sostanze nocive.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio utilizzare respiratori indipendenti dall'atmosfera ambiente e indumenti antifiama.

Ulteriori dati

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire pavimenti e oggetti da detergere con: Acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Precauzioni individuali: vedi sezione 8.

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Condizioni da evitare (reazioni pericolose): gelo.

7.3. Usi finali particolari

Prodotto di pulizia e manutenzione per piani di riscontro in granito.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
111-76-2	Butossietanolo-2	20	98		8 ore	D.lgs.81/08
		50	246		Breve termine	D.lgs.81/08

8.2. Controlli dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JFA-CLEAN

Data di revisione: 10.07.2019

N. del materiale: 8

Pagina 4 di 9

Protezioni per occhi/volto

Se il contatto è probabile, si raccomanda l'uso di occhiali di protezione con schermi laterali.

Protezione delle mani

Protezione delle mani in caso di contatto intenso e prolungato con la pelle. Sono adatti guanti costituiti dai seguenti materiali (tempo di resistenza ≥ 8 ore):

NR (Caucciù naturale, gomma naturale). (0,5mm)

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). (0,5mm)

NBR (Caucciù di nitrile). (0,35mm)

Butil gomma elastica. (0,5mm)

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione della pelle

indumenti da lavoro normali

Protezione respiratoria

In casi eccezionali (per es. sprigionamento accidentale di sostanze, superamento dei valori limite sul posto di lavoro) è necessario portare un respiratore.

Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio del gas (EN 141). (Colore: marrone)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	blu
Odore:	di: limone.
Valore pH:	ca. 11

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	ca. 110 °C
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Solido:	Nessun dato disponibile
Gas:	non applicabile

Proprieta' esplosive

Nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Gas:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità (a 20 °C):	ca. 1,05 g/cm ³
Idrosolubilità:	Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:	Nessun dato disponibile
-------------------------------	-------------------------

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JFA-CLEAN

Data di revisione: 10.07.2019

N. del materiale: 8

Pagina 5 di 9

Viscosità / dinamico:

Nessun dato disponibile

Densità di vapore:

Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reattività pericolosa in condizioni ambientali normali.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Se usato conformemente a quanto specificato si esclude il verificarsi di reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare (reazioni pericolose): gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se l'applicazione è conforme alla destinazione d'uso, non si liberano prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
85536-14-7	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs				
	orale	ATE 500 mg/kg			
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere				
	orale	DL50 470 mg/kg	Ratto		
	cutanea	ATE 1100 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
497-19-8	sodio carbonato				
	orale	DL50 4090 mg/kg	Ratto	IUCLID	

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JFA-CLEAN

Data di revisione: 10.07.2019

N. del materiale: 8

Pagina 6 di 9

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

In caso di immissione corretta di minime quantità negli impianti di depurazione adatti, sono poco probabili disturbi nella degradabilità dei fanghi attivi.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	
497-19-8	sodio carbonato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Persistenza e degradabilità

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. 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

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
111-76-2	2-butossietanolo, butilglicol, etilenglicol-monobutiletere	0,81 (25°C)

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Piccoli quantitativi possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Diluire con abbondante acqua.

Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) numero identificativo dei siti destinati ai rifiuti / descrizione dei rifiuti devono essere esposti in modo dettagliato e specifico per ogni industria e processo.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JFA-CLEAN

Data di revisione: 10.07.2019

N. del materiale: 8

Pagina 7 di 9

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono previste precauzioni particolari.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2004/42/CE (VOC): <3%

Ulteriori dati

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: non applicabile

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti: Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JFA-CLEAN

Data di revisione: 10.07.2019

N. del materiale: 8

Pagina 8 di 9

criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.
REGOLAMENTO (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: non applicabile
REGOLAMENTO (CE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Questa miscela non contiene nessuna sostanza chimica soggetta alla procedura di notifica di esportazione (Appendice I).
La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: nessuno/nessuno
Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del Regolamento REACH: nessuno/nessuno

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Versione 1,00 - prima stesura - 12.07.2008
Versione 1,01 - Aggiornamento e integrazione della scheda sulla sicurezza secondo gli standard VO 453/2010 - 31.05.2011
Versione 1,02 - Adeguamento e integrazione (1.2, 1.3, 9.1) - 30.06.2011
Versione 1,03 - revisione generale - 22.10.2013
Versione 1,04 - revisione generale - 06.10.2015
Versione 1,05 - revisione generale - 01.08.2016
Versione 1,06 - revisione generale - 01.09.2016
Versione 1,07 - revisione generale - 16.12.2016
Versione 1,08 - revisione generale - 17.01.2019
Versione 1,09 - revisione generale - 10.07.2019

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)
BlmSchV: Regolamento tedesco sulla protezione dall'immissione
CAS: Chemical Abstracts Service
EC: Concentrazione effettiva
CE: Comunità Europea
EN: Norma europea
IATA: International Air Transport Association
Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
CLP: Classification, Labeling, Packaging
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
LC: Concentrazione letale
LD: Dose letale
log Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: Persistente, bioaccumulabile, tossico
RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
VOC: Volatile Organic Compounds (composti organici volatili, COV)
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JFA-CLEAN

Data di revisione: 10.07.2019

N. del materiale: 8

Pagina 9 di 9

WGK: Classe di rischio per le acque

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori dati

Le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza sono destinate a descrivere il prodotto per quanto concerne le necessarie precauzioni di sicurezza. Esse non costituiscono alcuna garanzia delle caratteristiche e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. La scheda di sicurezza è stata redatta, in base alle indicazioni dei fornitori, da:

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Germania

Telefono: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Telefax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu,

www.asseso.eu

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)