

* **Lival GLF**

Data di revisione: 29.11.12

8520034202

Versione : 4 / CH

: MA-232

Data di stampa: 27.10.14

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto****Nome commerciale**

Lival GLF

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del miscela**

Leather auxiliary

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Supplier**

CHEMIE AG

Alte Tiefenastr. 4d

CH-3048 Worblaufen

Nr. telefono

031 / 921 44 88

No. Fax

031 / 921 54 79

Indirizzo e-mail:

info@chemieag.ch / www.chemieag.ch

Settore che fornisce

Hr. P. Gerster / Hr. R. Arnold Tel.: 031 / 921 44 88

informazioni /

telefono

Produttore:

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Nr. telefono

+49 441 9317 0

No. Fax

+49 441 9317 100

Settore che fornisce

Department product safety / +49 441 9317 108

informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail:

produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

Schweiz. Toxikologische Informationszentrum 044-251 66 66; 24-Stunden-Notfallnummer 145

2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni complementari

Non soggetto ad etichettatura, adottare comunque le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

Acetato di isobutile

* **Lival GLF** Data di revisione: 29.11.12
 # 8520034202 Versione : 4 / CH : MA-232 Data di stampa: 27.10.14

No. CAS	110-19-0	No. EINECS	203-745-1
Concentrazione	>= 1	< 10	%
F, R11			
R66			

Flam. Liq. 2 H225

propan-2-olo

No. CAS	67-63-0	No. EINECS	200-661-7
Concentrazione	>= 1	< 10	%
Xi, R36			
F, R11			
R67			

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

2-butossietil acetato

No. CAS	112-07-2	No. EINECS	203-933-3
Concentrazione	>= 10	< 25	%
Xn, R20/21			

Acute Tox. 4 H332
 Acute Tox. 4 H312

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato

Far affluire aria fresca.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi. Consultare subito il medico.

Se ingerito

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. Chiedere subito consiglio medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

There is no further relevant information available

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

There is no further relevant information available

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con incendio dell'ambiente circostante, si forma pressione e c'è possibilità di pericolo di scoppio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

* Lival GLF

Data di revisione: 29.11.12

8520034202

Versione : 4 / CH

: MA-232

Data di stampa: 27.10.14

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro. Impiegare soltanto in zone ben ventilate.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****Acetato di isobutile**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	480	mg/m ³	100	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	960	mg/m ³	200	ppm(V)

Limite di massima: 4x15; Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione; Gruppo di gravidanza: C;
Data: 2012**propan-2-olo**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	500	mg/m ³	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1000	mg/m ³	400	ppm(V)

Limite di massima: 4x15; Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione; Gruppo di gravidanza: C;
Data: 2012; Osservazioni: B**2-butossietil acetato**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	135	mg/m ³	20	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	540	mg/m ³	80	ppm(V)

Limite di massima: 4x15; Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: C;

* **Lival GLF**

Data di revisione: 29.11.12

8520034202

Versione : 4 / CH

: MA-232

Data di stampa: 27.10.14

Data: 2005; Osservazioni: B

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Prima di iniziare il lavoro utilizzare preparati protettivi per la pelle resistenti all'acqua.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessaria.

Protezione delle mani

Non necessaria.

Protezione degli occhi

Non necessaria.

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido		
Colore	bianco		
Odore	aromatico		
Punto di infiammabilità			
Valore	>=	38	°C
Densità			
Valore		0,900 a 1,000	kg/l
Idrosolubilità			
Osservazioni	miscibile		
Viscosità			
Valore		circa 15	s
Metodo	DIN 53211 4 mm		

10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

The product is stable.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

Tossicità acuta per via orale

Non vi sono dati tossicologici.

* Lival GLF

Data di revisione: 29.11.12

8520034202

Versione : 4 / CH

: MA-232

Data di stampa: 27.10.14

Tossicità acuta per via cutanea

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità acuta per via inalatoria

Non vi sono dati tossicologici.

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione Leggero effetto irritante - nessun obbligo di etichettatura

sensibilizzazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Specific Target Organ Toxicity (STOT)

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

12. Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità per Dafnia

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità per le alghe

Non vi sono dati tossicologici.

Tossicità per i batteri

Non vi sono dati tossicologici.

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.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

For this subsection there is no ecotoxicological data available on the product as such.

12.4. Mobilità nel suolo

For this subsection there is no ecotoxicological data available on the product as such.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB

12.6. Altri effetti avversi

For this subsection there is no ecotoxicological data available on the product as such.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione

* Lival GLF

Data di revisione: 29.11.12

8520034202

Versione : 4 / CH

: MA-232

Data di stampa: 27.10.14

Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Numero ONU	1993
Denominazione della merce	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Causa che soancia il pericolo	Acetato di isobutile
Classe	3
Contrassegno di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III
Disposizione particolare	640E
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Numero ONU	1993
Denominazione della merce	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Causa che soancia il pericolo	Isobutyl acetate
Classe	3
Gruppo di imballaggio	III
EmS	F-E, S-E

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Non soggetto ad etichettatura, adottare comunque le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)**VOC**

VOC (CH) 29,87 %

Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

For this preparation a chemical safety assessment has not been carried out.

16. Altre informazioni**R-phrases listed in Chapter 3**

11	Facilmente infiammabile.
20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
36	Irritante per gli occhi.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Hazard statements listed in Chapter 3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Abbreviations

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

* **Lival GLF**

Data di revisione: 29.11.12

8520034202

Versione : 4 / CH

: MA-232

Data di stampa: 27.10.14

Informazioni complementari

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: ***
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi