

**Scheda di dati di sicurezza**  
**REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE, che**  
**modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del**  
**Parlamento europeo, Articolo 31**

Data di compilazione: 15.05.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 15.05.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** **Mussana All in one**

**UFI:** D300-POHO-0004-GJTM

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Prodotto esclusivamente per uso professionale.

Detergenti igienici per distributori di panna

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore/fornitore:

Produttore: Hans Kratt Maschinenfabrik GmbH

Mülheimer Straße 5

68219 Mannheim, Germania

Tel.: +49 (0) 621 89 99 160

Fax: +49 (0) 621 89 99 166

##### Fabbricante

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Germania

Am Hafen 16

Tel.: +49 (0)6203 105-0, Fax: +49 (0)6203 105-111

##### Informazioni fornite da:

Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Calvatis GmbH Germania, Dipartimento del Lavoro, Tel: +49 (0) 6203 105-190

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Berlin - Institut für Toxikologie - Klinische Toxikologie und Giftnotruf Berlin

Tel. (+49) 030 30686 700

E-Mail: mail@giftnotruf.de

Centro antiveneni, Ospedale Niguarda "Ca Granda",

Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano

Tel.: (0) 2/66 10 10 29

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

##### Pittogrammi di pericolo



GHS05

**Avvertenza** Attenzione

##### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

N, N-bis (carbossilatometil) -L-glutammato tetrasodico (GLDA-Na4)

##### Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P280 Indossare indumenti protettivi.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE, che**  
**modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del**  
**Parlamento europeo, Articolo 31**

Data di compilazione: 15.05.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 15.05.2023

**Denominazione commerciale: Mussana All in one**

*(Segue da pagina 1)*

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.  
P314 In caso di malessere, consultare un medico.  
P406 Conservare in recipiente resistente alla corrosione/ recipiente provvisto di rivestimento interno resistente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela****Sostanze pericolose:**

CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7	N, N-bis (carbossilatometil) -L-glutammato tetrasodico (GLDA-Na4) Met. Corr. 1, H290	5-15%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numero indice: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	idrossido di sodio Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1 - < 2%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina Acute Tox. 3, H301; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	1 - < 2%

**Classificazione ai sensi della Direttiva 648/2004CEE:**

tensioattivi non ionici	<5%
-------------------------	-----

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.**Inalazione:** Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.**Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**Ingestione:**

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

IT

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE, che**  
**modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del**  
**Parlamento europeo, Articolo 31**

Data di compilazione: 15.05.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 15.05.2023

**Denominazione commerciale: Mussana All in one**

(Segue da pagina 2)

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

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Non lasciare che il prodotto raggiunga i sistemi delle acque luride o i corpi dell'acqua in quantità grande.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Assorbire con materiale legante per liquidi (sabbia, farina fossile, legante universale).

Non utilizzare materiale infiammabile (per. trucioli di legno).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Utilizzare solo contenitori omologati in modo speciale per il materiale/prodotto.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Speciale stoccaggio di sostanze pericolose.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

**Classe di stoccaggio:** TRGS 510: LGK 8B**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro****CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio**TWA | Limite Ceiling: 2 mg/m<sup>3</sup>**8.2 Controlli dell'esposizione****Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

**Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro: A-B-E-K

**Protezione delle mani**

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.



Guanti di protezione

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

**Materiale dei guanti**

Guanti di protezione chimica della III categoria secondo la norma EN 374. Considerare i dati dei produttori e permeabilità al sfondamento volte e le speciali condizioni di lavoro (carico meccanico, durata del contatto)

Spessore: &gt; 0,4 mm, Tempo di penetrazione: &gt; 480 min, Materiale: nitrile, gomma butile

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE, che**  
**modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del**  
**Parlamento europeo, Articolo 31**

Data di compilazione: 15.05.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 15.05.2023

**Denominazione commerciale: Mussana All in one**

(Segue da pagina 3)

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta.**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali**

<b>Colore:</b>	incolore
<b>Odore:</b>	di tensioattivo
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	100 °C
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:</b>	Non definito.
<b>superiore:</b>	Non definito.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>ph (10 g/l) a 20 °C</b>	11,5
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
<b>dinamica:</b>	Non definito.
<b>Solubilità</b>	
<b>Acqua:</b>	completamente miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	1,09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Non definito.
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Temperatura/Campo di cristallizzazione:</b>	< - 5 °C
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

<b>Esplosivi</b>	vien meno
<b>Gas infiammabili</b>	vien meno
<b>Aerosol</b>	vien meno
<b>Gas comburenti</b>	vien meno
<b>Gas sotto pressione</b>	vien meno
<b>Liquidi infiammabili</b>	vien meno
<b>Solidi infiammabili</b>	vien meno
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	vien meno
<b>Liquidi piroforici</b>	vien meno
<b>Solidi piroforici</b>	vien meno
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	vien meno
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	vien meno
<b>Liquidi comburenti</b>	vien meno
<b>Solidi comburenti</b>	vien meno
<b>Perossidi organici</b>	vien meno
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	
Può essere corrosivo per i metalli.	

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE, che**  
**modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del**  
**Parlamento europeo, Articolo 31**

Data di compilazione: 15.05.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 15.05.2023

**Denominazione commerciale: Mussana All in one**

(Segue da pagina 4)

**Esplosivi desensibilizzati**

vien meno

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio**

Orale | LD50 | 2.000 mg/kg (rat)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**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.**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi****Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Valori CBS:** 169 g O<sub>2</sub>/kg prodotto**Ulteriori indicazioni:**

Questo tensioattivo 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 alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

IT

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE, che**  
**modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del**  
**Parlamento europeo, Articolo 31**

Data di compilazione: 15.05.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 15.05.2023

**Denominazione commerciale: Mussana All in one**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Catalogo europeo dei rifiuti</b>	
07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 06 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti

**Imballaggi non puliti:**

150110 imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

**Consigli:** Smaltimento in conformità alla normativa vigente.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID****ADR, IMDG** UN3267**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADR** 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.  
 (Tetra sodium N, N-bis (carboxylatomethyl) -L- glutamate (GLDA-Na4))  
 3267 ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF,  
 N.A.G. (Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat, Lösung)  
**IMDG** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Tetranatrium-N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat, solution)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR**

**Classe** 8 (C7)  
**Etichetta** 8

**IMDG**

**Class** 8  
**Label** 8

**14.4 Gruppo d'imballaggio****ADR, IMDG** III**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori****Numero EMS:** F-A,S-B**Segregation groups** Alkalis**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa****conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.**Trasporto/ulteriori indicazioni:****ADR**

**Quantità limitate (LQ)** 5L  
**Quantità esenti (EQ)** Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
 Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

**Categoria di trasporto** 3  
**Codice di restrizione in galleria** E

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE, che**  
**modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del**  
**Parlamento europeo, Articolo 31**

Data di compilazione: 15.05.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 15.05.2023

**Denominazione commerciale: Mussana All in one**

(Segue da pagina 6)

**UN "Model Regulation":** UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.  
 (TETRASODIUM N, N-BIS (CARBOXYLATOMETHYL) -L-GLUTAMATE  
 (GLDA-NA4)), 8, III

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148****Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:****Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni****Testo completo delle R-frasi elencati nei capitoli 2 e 3:**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H301 Tossico se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Sulla base di dati di sperimentazione
Corrosione/irritazione della pelle	Giudizio di esperti
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	
Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	

**Scheda rilasciata da:** Produttore**Note di modifica:**

Si prega di notare i cambiamenti rispetto alla precedente edizione di 3 nelle seguenti sezioni: 1,8

**Data della versione precedente:** 22.09.2022**Numero di versione della versione precedente:** 3**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE, che**  
**modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del**  
**Parlamento europeo, Articolo 31**

Data di compilazione: 15.05.2023 Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 15.05.2023

**Denominazione commerciale: Mussana All in one**

(Segue da pagina 7)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1  
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2  
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3  
**Fonti** KC-917157g

IT