



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 04.10.2017 (I) Versione 6.6
Ballistol Teflon-Spray (PTFE)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Ballistol Teflon-Spray (PTFE)

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

Uso/usì raccomandati

Lubrificante (secco)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

F.W.Klever

Hauptstraße 20, D-84168 Aham

Telefono +49 (0) 8744 96 99 10, Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96

E-Mail info@ballistol.de

Internet www.ballistol.de

Settore che fornisce informazioni

Qualitätssicherung

Telefono +49 (0) 8744 96 99 30

E-mail (persona competente):

info@ballistol.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza

Dr.Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr) oder

Giftnotrufzentrale 022819240

Telefono +49 (0) 8744 96 99 30

Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classi e categorie di pericoli

Avvertenze

Procedimento di classificazione

Aerosol 1

H222, H229

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H222

Aerosol altamente infiammabile.

H229

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02

Parola segnale

Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H222

Aerosol altamente infiammabile.



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 04.10.2017 (I) Versione 6.6
Ballistol Teflon-Spray (PTFE)

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Avvertenze

In generale

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non spruzzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Stoccaggio

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.

Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in riciclo

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[Vol-%]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
74-98-6	200-827-9	Propano	ca. 35	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butano	ca. 15	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare la parte interessata abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

Provvedere alle cure mediche.

In seguito ad ingestione

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

Perdita di conoscenza

condizioni acustiche



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 04.10.2017 (I) Versione 6.6
Ballistol Teflon-Spray (PTFE)

Vomitare
nausea
Stordimento
vertigini

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

Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma
Anidride carbonica
Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio (CO)
Anidride carbonica (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Usare un autorespiratore (apparecchio d'isolamento).
Indossare tuta di protezione integrale.

Altre indicazioni

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.
Recipient sous pression, se esposto a fonti di calore può incrinarsi

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per personale non incaricato di emergenze

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.
Utilizzare indumenti protettivi personali.
Tenere lontano da fonti di calore.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature o nei corpi idrici.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. segatura).
Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Non ci sono informazioni disponibili.



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 04.10.2017 (I) Versione 6.6
Ballistol Teflon-Spray (PTFE)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Non sono richiesti accorgimenti particolari se correttamente impiegato.

Misure generali di protezione

Non respirare gli aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Non conservare generi alimentari sul posto di lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille --- Non fumare.

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

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Proteggere dal calore.

Classe di 2B
stoccaggio

7.3. Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una maschera respiratoria.

Per breve periodo: apparecchio filtrante, filtro A/P2.

Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Altre misure precauzionali

indumenti protettivi

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto
aerosol

Colore
incolore, limpido

Odore
tipo alcool



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 04.10.2017 (I) Versione 6.6
Ballistol Teflon-Spray (PTFE)

Soglia olfattiva
non è stato determinato

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	ca. 7,5	20 °C			neutro
punto di ebollizione	78,2 °C		1013 hPa		
Punto di fusione / Temperatura di congelamento	non è stato determinato				
Punto di infiammabilità	ca. -104 °C				(Propan)
Velocità di evaporazione	non è stato determinato				
Infiammabilità (della sostanza solida)	non è stato determinato				
Infiammabilità (del gas)	non è stato determinato				
Temperatura di accensione	425 °C				I dati si riferiscono al solvente.
Temperatura di autoaccensione	non è stato determinato				
Limite inferiore d'esplosività	1,5 Vol-%				(Propan)
Limite superiore d'esplosività	10,9 Vol-%				(Propan)
Pressione del vapore	ca. 60 hPa	20 °C			
Densità relativa	ca. 0,82 g/cm ³	20 °C	1013 hPa		Le indicazioni fanno riferimento alla fase liquida.
Densità di vapore	non è stato determinato				
Solubilità in acqua					miscibile in tutte le proporzioni
Solubile in ...	non è stato determinato				
Coefficiente di distribuzione (n- octanolo/acqua) (log P O/W)	non è stato determinato				



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 04.10.2017 (I) Versione 6.6
Ballistol Teflon-Spray (PTFE)

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Temperatura di decomposizione	non è stato determinato				
Viscosità	non è stato determinato				
Proprietà ossidanti	Non ci sono informazioni disponibili.				
Proprietà esplosive	Non ci sono informazioni disponibili.				
9.2. Altre informazioni	Non ci sono informazioni disponibili.				

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Estremamente infiammabile. Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50°C. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Sviluppo di gas/vapori facilmente infiammabili.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare

Reazioni con ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido e biossido di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
LD50 acuta per via orale	> 5000 mg/kg	ratto		Le indicazioni fanno riferimento ai componenti principali.
LD50 acuta per via cutanea	> 2000 mg/kg	ratto		I dati si riferiscono al componente principale.
LC50 acuta per inalazione	> 20000 mg/l (4 h)	ratto		Si riferisce al componente principale



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 04.10.2017 (I) Versione 6.6
Ballistol Teflon-Spray (PTFE)

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
Irritazione della pelle	non irritante			
Irritazione degli occhi	irritante.			
Sensibilizzazione della pelle	antiallergico			Esperienze pratiche.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Azione ecotossica

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Pesce	CL50 > 8100 mg/l (48 h)	Leuciscus idus		
Dafnia	CE50 > 9000 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD	
Alga	CE10 > 6500 mg/l (16 h)	Pseudomonas putida		

12.2. Persistenza e degradabilità

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
Biodegradabilità				facilmente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

La degradabilità del prodotto non è stata esaminata. I dati riportati si basano sulla bibliografia disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti

14 06 03*

Denominazione dei rifiuti

altri solventi e miscele di solventi

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

Raccomandazioni per il prodotto

Bruciare in inceneritore idoneo. Rispettare la normativa vigente.



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Revisione 04.10.2017 (I) Versione 6.6
Ballistol Teflon-Spray (PTFE)

Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.
Confezione: da restituire per DSD (sistema duales tedesco)

! SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	1950	1950	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Druckgaspackung	Aerosol	Aerosols flammable
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	2	2	2.1
14.4. Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	No	No	No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

Trasporto via terra ADR/RID

codice di restrizione in galleria D
Codice di classificazione 5F

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normativa nazionale tedesca

Classe di pericolosità per le acque 1 Autoattestato

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Uso consigliato e restrizioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 6.5

H220 Gas altamente infiammabile.