



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 17.01.2018
Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.6

Black-Seal in lattina spray

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Black-Seal in lattina spray
Code-Nr. 130510

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

Uso/usi raccomandati

Colle e mastici monocomponente, durevoli a tenuta

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Karl Ernst AG Generalvertretungen
Förrlibuckstr. 110, CH-8005 Zürich
Telefono +41 44 271 15 85, Telefax +41 44 272 55 47
E-Mail : info@karlernstag.ch
Internet : www.KarlErnstAG.ch

Settore che fornisce informazioni Produktinformation
Telefono +41 44 271 15 85
E-mail (persona competente):
info@karlernstag.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza Toxikologisches Informationszentrum Giftinformationszentrum
Telefono +41 (0) 44 251 51 51
Numero telefonico di emergenza- Italia: Tel: ++39 02 3604
2884 (Italiano, Inglese)
Numero di emergenza di trasporto- Italia: Tel ++39 02 3604
2884 (italiano, Inglese)

Produttore

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefono ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefax ++49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Settore che fornisce informazioni Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefono ++49(0)251 / 9322 - 0
Telefax ++49(0)251 / 9322 - 244
E-mail (persona competente):
msds@weicon.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 17.01.2018

Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.6

Black-Seal in lattina spray

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

Classi e categorie di pericoli Avvertenze Procedimento di classificazione

Aerosol 3 H229

Avvertenze

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Parola segnale

Attenzione

Avvertenze

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Avvertenze

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

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

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

P501 Smaltire il contenuto e il contenitore presso un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscela

Descrizione

Gomma siliconica

Lattina a due camere:

Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
17689-77-9	241-677-4	Triacetossietilsilano	< 3	Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318
811-97-2	212-377-0	1,1,1,2-tetrafluoretano (norflurano)	1 - 10	Liquefied gas, H280

REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
17689-77-9	Triacetossietilsilano	01-2119881778-15

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti usati

In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito 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 abbondante acqua e consultare il medico

In seguito ad ingestione

In caso di disturbi persistenti consultare il medico

Non provocare il vomito.

Sciacquare bene la bocca con acqua.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool

estintore secco

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

pericolo di scoppio

In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma.

Non inalare i gas di combustione ed esplosione.

Altre indicazioni

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

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.
Forma con acqua strati scivolosi.

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 materiale assorbente (ad es. sabbia, legante universale, farina fossile, segatura, legante acido).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

Ulteriori indicazioni

Separare le scatole/i barattoli/le bombole e smaltirgli in conformità con le disposizioni vigenti.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi alla sezione 7
Smaltimento: vedi alla sezione 13
Protezione individuale: vedi alla sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Assicurare una buona areazione, eventualmente provvedere ad una aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Misure generali di protezione

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non respirare gas/vapori/aerosol.

Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.
Lavare le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Proteggere dal calore e dall'insolazione diretta.
Attuare misure contro la carica elettrostatica.
Le buone regole della prevenzione aziendale antiincendio devono essere osservate.

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

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Osservare le disposizioni amministrative relative all'immagazzinamento di bombole di gas compresso

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con mangimi.
Non immagazzinare con alimenti.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo ben ventilato.
Proteggere dai raggi solari.
Proteggere dal calore e dai raggi solari.
La temperatura di immagazzinaggio non deve superare i 50°C.

7.3. Usi finali specifici

Raccomandazioni relative all'uso intenso

Vedi alla sezione 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/PNEC

DNEL lavoratore

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
17689-77-9	Triacetossietilsilano	32,5 mg/m ³	DNEL A lungo termine per inalazione (locale)	
		32,5 mg/m ³	DNEL acuta per inalazione (locale)	

PNEC

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
17689-77-9	Triacetossietilsilano	0,074 mg/kg	PNEC sedimento, acqua marina	
		0,031 mg/kg	PNEC terreno, acqua dolce	
		0,2 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
		0,02 mg/l	PNEC acquatico, acqua marina	
		1 mg/l	PNEC impianto di depurazione (STP)	
		0,74 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	

Ulteriori indicazioni

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

Non applicabile

Protezione delle mani

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso, resistenza alla bagnatura]: caucciù nitrilico; 0,4mm; 480min; 60min;

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Altre misure precauzionali

Indumenti di protezione individuale

Dispositivi tecnici adeguati

Adeguate aerazione e ventilazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto	Colore	Odore
pastoso	nero	caratteristico



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 17.01.2018

Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.6

Black-Seal in lattina spray

Soglia olfattiva

non è stato determinato

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

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	non è stato determinato				
punto di ebollizione	non è stato determinato				
punto di fusione	non è stato determinato				
Punto di infiammabilità	> 100 °C				Sostanza attiva
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	non è stato determinato				
Temperatura di autoaccensione					Nessuna infiammazione spontanea fino.
Limite inferiore d'esplosività	non è stato determinato				
Limite superiore d'esplosività	non è stato determinato				
Pressione del vapore	non è stato determinato				
Densità relativa	1 g/cm ³	20 °C			Sostanza attiva
Densità di vapore	non applicabile				
Solubilità in acqua					insolubile.
Solubile in ...			solventi organici		solubile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non applicabile				
Temperatura di decomposizione	non è stato determinato				
Viscosità dinamico	non è stato determinato				



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 17.01.2018

Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.6

Black-Seal in lattina spray

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Viscosità Cinematica.	non è stato determinato				

Proprietà ossidanti

nessuna

Proprietà esplosive

nessuna

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

Proteggere da fonti di calore

Effetto del calore

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido e biossido di carbonio

Decomposizione termica

Commento Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

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



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 17.01.2018

Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.6

Black-Seal in lattina spray

Esperienze pratiche

Secondo le nostre esperienze e le informazioni disponibili, il prodotto non a degli effetti dannosi alla salute se utilizzato in modo conforme e nelle condizioni di uso previste dal fabbricante.

Note generali

Maneggiare il prodotto con le misure di precauzione usuali per sostanze chimiche.

Altre proprietà pericolose non possono essere escluse.

Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato. La sua biodisponibilità è da ritenersi, data la consistenza e la scarsa idrosolubilità, poco probabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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 avversi

Informazioni generali

Se usato nelle condizioni previste non sono noti né da aspettarsi degli effetti negativi sull'ambiente.

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

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici.

L'effetto ecotossico del prodotto non è stato testato. I dati sono stati determinati sulla base di indicazioni bibliografiche.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti

08 04 10

15 01 04

Denominazione dei rifiuti

adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

imballaggi metallici

Raccomandazioni per il prodotto

Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Smaltire secondo le prescrizioni vigenti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	1950	1950	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable



Scheda di dati di sicurezza conforme
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa 17.01.2018

Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.6

Black-Seal in lattina spray

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	2.2	2.2	2.2
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 applicabile			
Trasporto via terra ADR/RID Etichetta(e) di pericolo 2.2 codice di restrizione in galleria E Codice di classificazione 5A Trasporto come "quantità limitata" conforme al capitolo 3.4 ADR			
Trasporto marittimo IMDG Trasporto in "Quantità Limitata" possibile secondo il capitolo 3.4 del Codice IMDG.			

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Tenore VOC ca.2 %

(componenti organici volatili)

Valore VOC (componenti organici volatili) 21,2 g/L

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Uso consigliato e restrizioni

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

Solo per uso industriale.

Ulteriori informazioni

Pregasi osservare le informazioni supplementari!

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.

L'utilizzatore si impegna al rispetto degli specifici regolamenti nazionali!

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 8.5

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.