



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

Data di stampa 19.11.2015
Revisione 17.07.2015 (I) Versione 8.3

Anti-Seize AS pastosi

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Anti-Seize AS pastosi
Code-Nr. 260000

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

Uso/usi raccomandati

Protezione contro la corrosione e lubrificante

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

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
E-mail (persona competente):
msds@weicon.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza

GIZ Bonn (German, English)
Telefono ++49(0)228-19 240

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
--------------------------------	------------	---------------------------------

Eye Dam. 1	H318	
------------	------	--

Aquatic Chronic 2	H411	
-------------------	------	--

Avvertenze

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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



GHS05



GHS09

Parola segnale

Pericolo

Avvertenze

- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Avvertenze

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 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.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P501 Smaltire il contenuto e il contenitore presso un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Ingredienti pericolosi sull'etichetta

Idrossido di calcio

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

Descrizione

Preparazione dell'addensatore anorganico in olio sintetico con gli additivi.

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
1314-13-2	215-222-5	ossido di zinco	2,5 - 5	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
1305-62-0	215-137-3	Idrossido di calcio	< 9,99	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335
7440-50-8	231-159-6	Rame	2,5 - 5	Aquatic Acute 1, H400
7429-90-5	231-072-3	alluminio in polvere (stabilizzata)	2,5 - 5	Flam. Sol. 1, H228

non applicabile

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 sciacquare con abbondante acqua. Se il disturbo persiste consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.

Provvedere alle cure mediche.

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

Polvere estinguente

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

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

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

Raccogliere separatamente le acque contaminate di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature.



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.

Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature o nei corpi idrici.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

Raccogliere meccanicamente.

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

Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.

Misure generali di protezione

Non respirare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

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

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con acidi.

Non immagazzinare con ossidanti.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Conservare al riparo dall'umidità.

Temperatura di magazzinaggio consigliata: temperatura ambiente.

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

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.

Non idonei: guanti di pelle

Non idonei: guanti di tessuto spesso

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

Adeguata aerazione e ventilazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

pastoso

Colore

grigio

Odore

caratteristico

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	ca. 170 °C			ISO 2592	Olio di base
Velocità di evaporazione	non è stato determinato				
Infiammabilità (della sostanza solida)	non è stato determinato				
Infiammabilità (del gas)	non è stato determinato				



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

Data di stampa 19.11.2015

Revisione 17.07.2015 (I) Versione 8.3

Anti-Seize AS pastosi

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Temperatura di accensione	non è stato determinato				
Temperatura di autoaccensione	non è stato determinato				
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	1,2 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	
Densità di vapore	non è stato determinato				
Solubilità in acqua					insolubile.
Solubile in ...	non è stato determinato				
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non è stato determinato				
Temperatura di decomposizione	non è stato determinato				
Viscosità Cinematica.	non applicabile				
Proprietà ossidanti	Non ci sono informazioni disponibili.				
Proprietà esplosive	non è stato determinato				
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

Reazioni con acidi forti.

Reazioni con ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.



10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare

Acido

Ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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	irritante- pericolo di gravi lesioni oculari			

Esperienze pratiche

Rischio di gravi lesioni oculari.

Note generali

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

Altre proprietà pericolose non possono essere escluse.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBTe 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

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

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici, canali o impianti di depurazione.

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici.



SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti	Denominazione dei rifiuti
12 01 12*	cere e grassi esauriti

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

Raccomandazioni per il prodotto

Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Smaltire secondo le prescrizioni vigenti

Informazioni generali

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	3077	3077	3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Kupfer, Zinkoxid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper, zinc oxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper, zinc oxide)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9
14.4. Gruppo d'imballaggio	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente	Si	Si	Si

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände.

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 9
codice di restrizione in galleria E
Codice di classificazione M7

Trasporto marittimo IMDG

MARINE POLLUTANT

Ulteriori indicazioni per il trasporto

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)



! 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 0 %

(componenti organici
volatili)

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: 8.2

H228	Solido infiammabile.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.