



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

Data di stampa 16.02.2017

Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.3

WEICON A Resina

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

WEICON A Resina

Code-Nr. 100001

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

Uso/usi raccomandati

Resine epossidiche bicomponente – componente resina

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

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

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

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
Skin Sens. 1	H317	
Aquatic Chronic 3	H412	

Avvertenze

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS07

Parola segnale

Attenzione

Avvertenze

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Avvertenze

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362	Togliere gli indumenti contaminati.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P501	Smaltire il contenuto e il contenitore presso un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Ingredienti pericolosi sull'etichetta

1,6-esandiolo diglicidil etero, Resina Epossidica da bisfenolo F, prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

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**

Resina epossidica di tipo bisfenolo A di formula

Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
25068-38-6	500-033-5	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	7 - 13	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
16096-31-4	240-260-4	1,6-esandiolo diglicidil etero	3 - 7	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
9003-36-5	500-006-8	Resina Epossidica da bisfenolo F	3 - 7	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411

REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	01-2119456619-26-xxxx
16096-31-4	1,6-esandiolo diglicidil etero	01-2119463471-41
9003-36-5	Resina Epossidica da bisfenolo F	01-2119454392-40

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

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 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 abbondante acqua e consultare il medico

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.

Provvedere alle cure mediche.

Far bere acqua a piccoli sorsi.

Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**Indicazioni per il medico / Sintomi possibili**

Vomitare

nausea

Irritazione della pelle



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

Indicazioni per il medico / Terapia

Osservazione medica per almeno 48 ore.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Le misure antiincendio devono essere adatto alle condizioni circostanti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi metallici

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.

Tenere lontano da fonti di calore.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Non lasciar filtrare nel terreno/sottosuolo.

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.

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

Evitare la formazione di aerosol.

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

Aprire e manipolare con cautela i contenitori.



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

Data di stampa 16.02.2017
Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.3

WEICON A Resina

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.
E' consigliato togliere gli indumenti contaminati e impregnati immediatamente.
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.
Proteggere dal calore e dall'insolazione diretta.
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

Conservare nella confezione originale ben sigillato.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con acidi o alcali.
Non immagazzinare con mangimi.
Non immagazzinare con alimenti.
Non immagazzinare con ossidanti.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso, aprire e maneggiare con cautela, conservare in luogo fresco e ben ventilato.
Proteggere dal calore e dai raggi solari.
La temperatura di stoccaggio raccomandata è compresa fra 2° e 40 °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
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	12,25 mg/m3	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL A lungo termine dermico (locale)	

PNEC

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	0,996 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	
		0,0996 mg/kg	PNEC sedimento, acqua marina	
		0,006 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
		10 mg/l	PNEC impianto di depurazione (STP)	
		0,0006 mg/l	PNEC acquatico, acqua marina	



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

Data di stampa 16.02.2017

Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.3

WEICON A Resina

Ulteriori indicazioni

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una maschera respiratoria.

Per breve periodo: apparecchio filtrante, filtro AX

Protezione delle mani

I guanti protettivi resistenti a prodotti chimici devono essere scelti tenendo conto della concentrazione / quantità delle sostanze pericolose e alle condizioni di uso specifiche al posto di lavoro.

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;

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso, resistenza alla bagnatura]: FKM, NBR >=8 h, 0,35 - 0,4 mm

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	Colore	Odore
pastoso	nero	scarsamente percepibile

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				1:1 in acqua
punto di ebollizione	non è stato determinato				
punto di fusione	non è stato determinato				
Punto di infiammabilità	> 200 °C			DIN 51758	in vaso chiuso Pensky Martens
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 16.02.2017

Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.3

WEICON A Resina

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Temperatura di accensione	non applicabile				
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	< 0,2 Pa	20 °C			
Densità relativa	3,28 g/cm ³	25 °C			
Densità di vapore	non è stato determinato				
Solubilità in acqua		20 °C			praticamente insolubile
Solubile in ...	non è stato determinato				
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	non è stato determinato				
Temperatura di decomposizione	> 200 °C				
Viscosità dinamico	190 - 200 Pa*s	50 °C			
Viscosità Cinematica.	non è stato determinato	40 °C			
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

Reazioni con acidi.

Reazioni con ossidanti.

Reazioni con alcali (soluzioni alcaline).



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

Data di stampa 16.02.2017

Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.3

WEICON A Resina

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da fonti di calore

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare

alcali (basi), concentrato

Acido, concentrato

Agenti ossidanti, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido e biossido di carbonio

Idrocarburi alogenati.

Gas/vapori tossici.

Ossidi metallici

Decomposizione termica

Commento Nessuna decomposizione fino a 200 °C.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
LD50 acuta per via orale	> 2000 mg/kg	ratto		CAS: 25068-38-6
LD50 acuta per via cutanea	> 2000 mg/kg	Conigli		CAS: 25068-38-6
LC50 acuta per inalazione	1E-5 ppm (5 h)	ratto		CAS: 25068-38-6
Irritazione della pelle	irritante.	Conigli	OECD 404	
Irritazione degli occhi	irritante.	Occhio di coniglio	OECD 405	
Sensibilizzazione della pelle	sensibilizzante.		OECD 429	

Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Tossicità cronica	NOAEL 50 mg/kg (90 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents OECD 408			-
Mutagenicità	OECD 478			Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.



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

Data di stampa 16.02.2017

Revisione 03.08.2016 (I) Versione 8.3

WEICON A Resina

Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Tossicità per la riproduzione			La sperimentazione animale non ha evidenziato effetti tossici sulla riproduzione.
Cancerogenicità			Prove a lungo termine non evidenziano attività cancerogena.
Esperienze pratiche			Possibile sensibilizzazione in seguito a contatto cutaneo. Irritante per gli occhi e la pelle.
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

Azione ecotossica

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Pesce	LC50 1,5 mg/l (96 h)	pesce	OECD 203	CAS: 25068-38-6
Dafnia	CE50 1,7 mg/l (48 h)	Daphnia sp.	OECD 202	CAS: 25068-38-6
Alga	CE50 9,4 mg/l (72 h)	Alga verde	EPA CFR	CAS: 25068-38-6
Batteri	IC50 > 100 mg/l (3 h)	fango attivo		CAS: 25068-38-6

12.2. Persistenza e degradabilità

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
Biodegradabilità	5 % (28 d) CAS: 25068-38-6		OECD 301 F	difficilmente biodegradabile
Degradabilità facile	47 % (28 d) CAS: 16096-31-4		OECD 301 D	difficilmente biodegradabile

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 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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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
07 02 08*	altri fondi e residui di reazione

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.
Smaltire come rifiuto pericoloso.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Smaltire secondo le prescrizioni vigenti
Dopo pulizia, i contenitori vuoti possono essere immagazzinati attenendosi alle normative locali.

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	-	-	-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4. Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	-	-

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

Ulteriori indicazioni per il trasporto

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

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!

Listed in: EINECS (EEC) ; TSCA (USA); DSL (Ca)

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 8.2

- | | |
|------|--|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |