

I CH

Pagina 1 di 20
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
Data di entrata in vigore: 08.02.2022
Data di stampa PDF: 08.02.2022
beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Mastice al silicone

Usi sconsigliati:

Al momento non sono presenti informazioni.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

beko Italia srl
Via San Paolo 29
IT-39050 San Paolo - Appiano
Tel: +49 (0) 90 91 / 9 08 98-0
Fax: +49 (0) 90 91 / 9 08 98-29
info@beko-group.com
www.beko-group.com

Indirizzo e-mail del perito esperto: italy@beko-group.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio informazioni di emergenza / ufficio pubblico di consulenza:

I

Centro Antiveleni di Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano. In caso di intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni il: +39 02 - 66 10 10 29

No. di telefono di emergenza della società:

Pagina 2 di 20
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
 Data di entrata in vigore: 08.02.2022
 Data di stampa PDF: 08.02.2022
 beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

La miscela non è classificata come sostanza pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Contiene 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
 EUH210-Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene una sostanza con proprietà da perturbatore endocrino (< 0,1 %).

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

n.a.

3.2 Miscele

| Idrocarburi, C15-C19, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici | |
|---|-----------------------------|
| Numero di registrazione (REACH) | 01-2120081657-46-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 940-730-5 |
| CAS | (1437281-01-0) |
| Conc. % | 25-<50 |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 |

| Triacetato di metilsilantriile | |
|---|---|
| Numero di registrazione (REACH) | 01-2119987097-22-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 224-221-9 |
| CAS | 4253-34-3 |
| Conc. % | 1-<5 |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M | EUH014 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 |

| Biossido di titanio (in polvere contenente >=1% di particelle con diametro aerodinamico <=10 µm) | |
|--|---------------------------|
| Numero di registrazione (REACH) | 01-2119489379-17-XXXX |
| Index | 022-006-002 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 236-675-5 |
| CAS | 13463-67-7 |
| Conc. % | <1 |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M | Carc. 2, H351 (inalativo) |

Pagina 3 di 20
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
 Data di entrata in vigore: 08.02.2022
 Data di stampa PDF: 08.02.2022
 beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

| | |
|---|---|
| 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one | |
| Numero di registrazione (REACH) | --- |
| Index | 613-112-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 247-761-7 |
| CAS | 26530-20-1 |
| Conc. % | 0,00015-<0,0015 |
| Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), fattori M | EUH071 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Limiti di concentrazione specifici e ATE (= stime della tossicità acuta (STA)) | Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 % ATE (orale): 125 mg/kg ATE (dermale): 311 mg/kg ATE (inalativo, Nebbia): 0,27 mg/l/4h |

Per la classificazione e l'identificazione del prodotto possono essere state prese in considerazione le impurità presenti, i dati dei test o altre eventuali informazioni.

Testo delle frasi H e le sigle di classificazione (GHS/CLP) vedi sezione 16.

Le sostanze contenute in questa sezione vengono denominate in base alla vostra effettiva classificazione corrispondente!

Questo vuol dire che in presenza di sostanze elencate all'allegato VI tabella 3.1 del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP), sono state prese in considerazione tutte le note eventualmente citate per la classificazione in questione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I primi soccorritori dovranno prestare attenzione alla tutela personale!

Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

Inalazione

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

Contatto con la pelle

Togliere con cautela i resti di prodotto con un panno asciutto e morbido.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, sciacquare accuratamente con molta acqua e sapone, in caso di irritazioni cutanee (arrossamento eccetera) consultare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto.

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.

Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

Non provocare il vomito, somministrare molta acqua, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se pertinenti alla sezione 11. ovvero per quanto riguarda le vie di somministrazione descritte alla sezione 4.1. possono verificarsi sintomi ed effetti ad azione ritardata.

In casi specifici può accadere che i sintomi di avvelenamento si verifichino soltanto dopo un periodo di tempo più lungo/dopo diverse ore.

Persone sensibili:

Sono possibili reazioni allergiche.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006

Data di entrata in vigore: 08.02.2022

Data di stampa PDF: 08.02.2022

beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a spruzzo/schiuma/CO₂/estintore a secco

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto

Formaldeide

Gas tossici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

A seconda dell'entità dell'incendio

Eventualmente protezione totale.

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente

In caso di versamento o di esposizione involontaria, indossare i dispositivi di protezione individuale per evitare la contaminazione.

Garantire una ventilazione sufficiente, rimuovere eventuali fonti di esplosione.

Evitare la formazione di polvere nei prodotti solidi e in polvere.

Abbandonare possibilmente le zone di pericolo, applicare eventualmente i piani di emergenza presenti.

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Fare attenzione al rischio di slittamento.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Per l'attrezzatura di protezione adeguata e i dati sui materiali vedi paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Eliminare qualsiasi mancanza di tenuta, possibilmente senza creare alcun pericolo.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.

Non gettare i residui nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con il materiale assorbente (ad esempio legante universale, sabbia, farina mobile, segatura), e smaltire secondo sezione 13.

Sciacquare i residui con molta acqua.

O:

Lasciar indurire il prodotto.

Assorbire meccanicamente e smaltire secondo sezione 13.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Oltre alle informazioni fornite in tale sezione, altre informazioni pertinenti si possono trovare nella sezione 8 e 6.1.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Consigli generali

Procurare una buona ventilazione locale.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto prolungato o intenso con la pelle.

È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

CH

Pagina 5 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006

Data di entrata in vigore: 08.02.2022

Data di stampa PDF: 08.02.2022

beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

7.1.2 Indicazioni sulle generali norme igieniche sul posto di lavoro

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Immagazzinare a temperatura ambiente.

Conservare in luogo asciutto.

7.3 Usi finali particolari

Al momento non sono presenti informazioni.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Risultante guida valore del gruppo (GGVmix - calcolata su 8 ore TWA-OEL) del contenuto totale di idrocarburi solventi della miscela (metodo RCP secondo ACGIH TLV®, Appendice H (SUA)):

1000 mg/m³

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------------|--|
| Denominazione chimica | Idrocarburi, C15-C19, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici | Conc. %: | 25-<50 |
| TLV-TWA: | 1000 mg/m ³ (ACGIH) | TLV-STEL: | --- |
| TLV-C: | --- | | |
| Le procedure di monitoraggio: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | | |
| BEI: | --- | Altre informazioni: | (TLV secondo RCP-metodo, ACGIH, Appendice H) |

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------------|------------|
| Denominazione chimica | Biossido di titanio (in polvere contenente >=1% di particelle con diametro aerodinamico <=10 µm) | Conc. %: | <1 |
| TLV-TWA: | 10 mg/m ³ (ACGIH) | TLV-STEL: | --- |
| TLV-C: | --- | | |
| Le procedure di monitoraggio: | --- | | |
| BEI: | --- | Altre informazioni: | A4 (ACGIH) |

| | | | |
|--|--|---------------------|------|
| Denominazione chimica | Biossido di titanio (in polvere contenente >=1% di particelle con diametro aerodinamico <=10 µm) | Conc. %: | <1 |
| MAK / VME: | 3 mg/m ³ a | KZGW / VLE: | --- |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: | --- | | |
| BAT / VBT: | --- | Sonstiges / Divers: | SS-C |

| | | | |
|--|----------------------------|---------------------|-------------------------|
| Denominazione chimica | 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one | Conc. %: | 0,00015- <0,0015 |
| MAK / VME: | 0,05 mg/m ³ e | KZGW / VLE: | 0,1 mg/m ³ e |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: | --- | | |
| BAT / VBT: | --- | Sonstiges / Divers: | H, S |

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------|-----|
| Denominazione chimica | Biossido di silicio | Conc. %: | |
| TLV-TWA: | 10 mg/m ³ (ACGIH) | TLV-STEL: | --- |
| TLV-C: | --- | | |
| Le procedure di monitoraggio: | --- | | |
| BEI: | --- | Altre informazioni: | --- |

| | | | |
|--|---|---------------------|------------------------------|
| Denominazione chimica | Biossido di silicio | Conc. %: | |
| MAK / VME: | 4 mg/m ³ e (Kieselsäuren, amorphe) | KZGW / VLE: | --- |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: | --- | | |
| BAT / VBT: | --- | Sonstiges / Divers: | SS-C (Kieselsäuren, amorphe) |

CH

CH

Pagina 6 di 20
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
 Data di entrata in vigore: 08.02.2022
 Data di stampa PDF: 08.02.2022
 beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

| Denominazione chimica | | Acido acetico | Conc. %: |
|---|--|-------------------------|----------|
| TLV-TWA: 10 ppm (ACGIH), 10 ppm (25 mg/m ³) (VLEP-8h, UE) | TLV-STEL: 15 ppm (ACGIH), 20 ppm (50 mg/m ³) (VLEP-BT, UE) | TLV-C: --- | |
| Le procedure di monitoraggio: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Acetic Acid 5/a (67 22 101) - Compur - KITA-216 S (549 194) - NIOSH 1603 (Acetic acid in workplace atmospheres) - 1994 - OSHA PV2119 (Acetic acid) - 2003 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 - card 64-5 (2004) | | | |
| BEI: --- | | Altre informazioni: --- | |

| Denominazione chimica | | Acido acetico | Conc. %: |
|---|--|--------------------------|----------|
| MAK / VME: 10 ppm (25 mg/m ³) | KZGW / VLE: 20 ppm (50 mg/m ³) | --- | |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Acetic Acid 5/a (67 22 101) - Compur - KITA-216 S (549 194) - NIOSH 1603 (Acetic acid in workplace atmospheres) - 1994 - OSHA PV2119 (Acetic acid) - 2003 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 - card 64-5 (2004) | | | |
| BAT / VBT: --- | | Sonstiges / Divers: SS-C | |

| Denominazione chimica | | Nebbia di olio minerale | Conc. %: |
|--|---------------|-------------------------|----------|
| TLV-TWA: 5 mg/m ³ l (Olio minerale, esclusi i fluidi di lavorazione del metallo, ACGIH) | TLV-STEL: --- | TLV-C: --- | |
| Le procedure di monitoraggio: | | | |
| - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | | |
| BEI: --- | | Altre informazioni: --- | |

| Denominazione chimica | | Nebbia di olio minerale | Conc. %: |
|--|-----------------|-------------------------|----------|
| MAK / VME: 0,2 mg/m ³ e (Mineralölnebel) | KZGW / VLE: --- | --- | |
| Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio: | | | |
| - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | | |
| BAT / VBT: --- | | Sonstiges / Divers: --- | |

| Triacetato di metilsilantriile | | | | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------------|-------------|--------|-------------------|--------------|
| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |
| | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 6,3 | mg/m ³ | |
| | Ambiente - acqua dolce | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Ambiente - impianto di trattamento delle acque di scarico | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Ambiente - suolo | | PNEC | 0,145 | mg/kg dw | |
| | Ambiente - acqua marina | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Ambiente - sedimento, acqua marina | | PNEC | 0,34 | mg/kg dw | |
| | Ambiente - sedimento, acqua dolce | | PNEC | 3,4 | mg/kg dw | |
| | Ambiente - acqua, emissione sporadica (intermittente) | | PNEC | 10 | mg/l | |
| Utenza | Uomo - orale | Breve periodo, effetti sistemici | DNEL | 1 | mg/kg bw/d | |
| Utenza | Uomo - orale | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 1 | mg/kg bw/d | |
| Utenza | Uomo - cutaneo | Breve periodo, effetti sistemici | DNEL | 7,2 | mg/kg bw/d | |
| Utenza | Uomo - cutaneo | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 7,2 | mg/kg bw/d | |
| Utenza | Uomo - inalazione | Breve periodo, effetti locali | DNEL | 5,1 | mg/m ³ | |

Ⓢ ⓈH

Pagina 7 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006

Data di entrata in vigore: 08.02.2022

Data di stampa PDF: 08.02.2022

beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

| | | | | | | |
|----------------------|-------------------|----------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Utenza | Uomo - inalazione | Breve periodo, effetti sistemici | DNEL | 6,3 | mg/m ³ | |
| Utenza | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti locali | DNEL | 5,1 | mg/m ³ | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Breve periodo, effetti locali | DNEL | 31 | mg/m ³ | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Breve periodo, effetti sistemici | DNEL | 25 | mg/m ³ | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti locali | DNEL | 31 | mg/m ³ | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 25 | mg/m ³ | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - cutaneo | Breve periodo, effetti sistemici | DNEL | 14,5 | mg/kg bw/d | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 14,5 | mg/kg bw/d | |

Biossido di titanio (in polvere contenente >=1% di particelle con diametro aerodinamico <=10 µm)

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |
|------------------------|---|----------------------------------|-------------|--------|-------------------|--------------|
| | Ambiente - acqua dolce | | PNEC | 0,184 | mg/l | |
| | Ambiente - acqua marina | | PNEC | 0,0184 | mg/l | |
| | Ambiente - acqua, emissione sporadica (intermittente) | | PNEC | 0,193 | mg/l | |
| | Ambiente - impianto di trattamento delle acque di scarico | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Ambiente - sedimento, acqua dolce | | PNEC | 1000 | mg/kg dw | |
| | Ambiente - sedimento, acqua marina | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Ambiente - suolo | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Ambiente - orale (grasso animale) | | PNEC | 1667 | mg/kg feed | |
| Utenza | Uomo - orale | Lungo periodo, effetti sistemici | DNEL | 700 | mg/kg bw/d | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti locali | DNEL | 10 | mg/m ³ | |

Biossido di silicio

| Ambito di applicazione | Via di esposizione / Compartimento ambientale | Effetti sulla salute | Descrizione | Valore | Unità | Osservazione |
|------------------------|---|-------------------------------|-------------|--------|-------------------|--------------|
| | Ambiente - orale (grasso animale) | | PNEC | 60000 | mg/kg feed | |
| Operaio / lavoratore | Uomo - inalazione | Lungo periodo, effetti locali | DNEL | 4 | mg/m ³ | |

Ⓢ TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, I = Frazione inalabile, R = Frazione respirabile, V = Vapore e aerosol, IFV = Frazione inalabile e vapore, F = Fibre respirabili (lunghezza 5µm, rapporto lunghezza-larghezza >= 3:1), T = Frazione toracica (ACGIH, S.U.A.).

(8) = Frazione inalabile (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE). (9) = Frazione respirabile (Direttiva 2017/164/EU, Direttiva 2004/37/CE). (11) = Frazione inalabile (Direttiva 2004/37/CE). (12) = Frazione inalabile. Frazione respirabile negli Stati membri che applicano, alla data di entrata in vigore della presente direttiva, un sistema di biomonitoraggio con un valore limite biologico non superiore a 0,002 mg Cd/g di creatinina nelle urine (Direttiva 2004/37/CE).

VLEP-8h = Valori limite di esposizione professionale - 8 ore | TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.) (ACGIH, S.U.A.).

(8) = Frazione inalabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frazione respirabile (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valore limite

I CH

Pagina 8 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006

Data di entrata in vigore: 08.02.2022

Data di stampa PDF: 08.02.2022

beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

di esposizione a breve termine in relazione a un periodo di riferimento di 1 minuto (2017/164/EU).

VLEP-BT = Valori limite di esposizione professionale - Breve Termine | TLV-C = Valore limite - limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, S.U.A.). | BEI = Indice biologico di esposizione. Materiale d'analisi: B = sangue, Hb = emoglobina, E = eritrociti (globuli rossi), P = plasma, S = siero, U = urina, EA = end-exhaled air (l'ultima aria espirata). Momento di prelievo del provino: a = nessuna restrizione / non critico, b = al termine del turno, c = dopo una settimana lavorativa, d = dopo la fine del turno in una settimana lavorativa, e = prima dell'ultimo turno in una settimana lavorativa, f = durante il turno di lavoro, g = prima del turno. (ACGIH, S.U.A.) | Altre informazioni: Categ. cancerogena - A1 / A2 = Carcinoma umano confermato/sospetto, A3 = Carcin. animale conferm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano, A4 / A5 = Non classif./ Non viene sospettato di essere un carcin. umano. SEN = Sensibilizzazione, DSEN = Sensibilizzazione della pelle, RSEN = Sensibilizzazione delle vie respiratorie. Skin = pericolo di assorb. cutaneo. OTO = agente chimico ototossico (ACGIH, S.U.A.).

(13) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea e delle vie respiratorie (Direttiva 2004/37/CE), (14) = La sostanza può causare sensibilizzazione cutanea (Direttiva 2004/37/CE).

CH MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | KZGW / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. | BAT / VBT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables: Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum. Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht. Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum. Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. | Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisorisch / valeur provisoire. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Kat.1A,1B,2 / cancérigène Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2 / mutagène Cat.1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Reproduktionstox. Kat.1A,1B,2 (F=Fruchtbarkeit, D=Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2 (F=fertilité, D=développement). SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C / grossesse groupe A,B,C.

8.2 Controlli dell'esposizione

L'utilizzo professionale di questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) da parte di donne incinte o madri allattanti è soggetto a restrizioni o vietato (Svizzera).

Le relative basi legali e le disposizioni dettagliate sono riportate nella sezione 15.

L'utilizzo professionale di questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) da parte dei giovani è soggetto a restrizioni o vietato. Le relative basi legali e le disposizioni dettagliate sono riportate nella sezione 15 (Svizzera).

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata. Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

I metodi di valutazione appropriati per il controllo dell'efficacia delle misure di protezione adottate comprendono i metodi di rilevazione sia dal punto di vista metrologico che non.

Tali metodi vengono descritti ad esempio con EN 14042.

EN 14042 "Ambiente sul posto di lavoro. Guida per l'applicazione e l'impiego di procedure e apparecchi per la determinazione della presenza di agenti chimici e biologici".

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

Protezione degli occhi/del volto:

Se c'è pericolo di contatto con gli occhi.

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle - Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti ai prodotti chimici (EN ISO 374).

Pagina 9 di 20
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
 Data di entrata in vigore: 08.02.2022
 Data di stampa PDF: 08.02.2022
 beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

Eventualmente

Guanti di protezione in cloroprene (EN ISO 374).

Guanti di protezione in nitrile (EN ISO 374).

Spessore minimo dello strato in mm:

0,5

Tempo di permeazione in minuti:

> 480

I tempi di traforo accertati secondo EN 16523-1 non sono stati effettuati alle condizioni pratiche.

Si raccomanda un periodo massimo di gestazione che corrisponde al 50% del periodo di traforo.

Si consiglia crema protettiva per le mani.

Protezione della pelle - Altro:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).

Protezione respiratoria:

In casi normali non necessario.

In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW).

Maschera respiratoria filtro A (EN 14387), colore distintivo marrone

Osservare i limiti d'impiego dei respiratori.

Pericoli termici:

Non applicabile

Informazioni aggiuntive per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

Nelle miscele è stata eseguita una scelta in base alla migliore conoscenza specifica e alle informazioni relative alle sostanze contenute a disposizione.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Al momento non sono presenti informazioni.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Stato fisico: | Viscoso |
| Colore: | A seconda della specificazione |
| Odore: | Caratteristico |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Infiammabilità: | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Limite inferiore di esplosività: | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Limite superiore di esplosività: | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Punto di infiammabilità: | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Temperatura di autoaccensione: | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Temperatura di decomposizione: | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| pH: | La miscela non è solubile (in acqua). |
| Viscosità cinematica: | >20,5 mm ² /s (40°C) |
| Solubilità: | Insolubile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | Non si applica alle miscele. |
| Tensione di vapore: | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Densità e/o densità relativa: | 0,97 kg/l |
| Densità di vapore relativa: | Non sono presenti informazioni relative a questo parametro. |
| Caratteristiche delle particelle: | Non si applica ai liquidi. |

Pagina 10 di 20

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007

Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006

Data di entrata in vigore: 08.02.2022

Data di stampa PDF: 08.02.2022

beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

9.2 Altre informazioni

Esplosivi:

Prodotto non esplosivo.

Liquidi comburenti:

No

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non è stato sottoposto a controllo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Vedi anche sezione 7.

Calor intenso.

Umidità

10.5 Materiali incompatibili

Vedi anche sezione 7.

Evitare il contatto con ossidanti forti.

Evitare il contatto con alcali forti.

Evitare il contatto con acidi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche sezione 5.2.

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Per altre eventuali domande sugli effetti sulla salute vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|--|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|---------------------------|
| Tossicità acuta orale: | ATE | >2000 | mg/kg | | | Valore calcolato |
| Tossicità acuta dermale: | | | | | | n.d.d. |
| Tossicità acuta inalativa: | | | | | | n.d.d. |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea: | | | | | | Non irritante, Analogismo |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare: | | | | | | Non irritante, Analogismo |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | | | | | | n.d.d. |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | | | n.d.d. |
| Cancerogenicità: | | | | | | n.d.d. |
| Tossicità per la riproduzione: | | | | | | n.d.d. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE): | | | | | | n.d.d. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE): | | | | | | n.d.d. |
| Pericolo in caso di aspirazione: | | | | | | n.d.d. |
| Sintomi: | | | | | | n.d.d. |

Idrocarburi, C15-C19, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici

| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|---------------------|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
|---------------------|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|

I CH

Pagina 11 di 20
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
 Data di entrata in vigore: 08.02.2022
 Data di stampa PDF: 08.02.2022
 beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

| | | | | | | |
|----------------------------|------|--------|------------------------|---------|--------------------------------------|--|
| Tossicità acuta orale: | LD50 | > 5000 | mg/kg | Ratti | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Tossicità acuta dermale: | LD50 | > 3160 | mg/kg | Conigli | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Tossicità acuta inalativa: | LC50 | 5213 | mg/m ³ /4 h | Ratti | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Tossicità acuta inalativa: | LC50 | 53 | mg/m ³ /4 h | Ratti | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Vapori pericolosi |
| Sintomi: | | | | | | febbre, tosse, dolore al petto (dolore al torace), difficoltà respiratorie, insufficienza respiratoria, aumento pressione del sangue |

| Triacetato di metilsilantriile | | | | | | |
|--|--------------|--------|-------|-----------|--|--------------|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| Tossicità acuta orale: | LD50 | 1600 | mg/kg | Ratti | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea: | | | | Conigli | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Corrosivo |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare: | | | | Conigli | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativo |

| Biossido di titanio (in polvere contenente >=1% di particelle con diametro aerodinamico <=10 µm) | | | | | | |
|---|--------------|--------|---------|-----------|--|--|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| Tossicità acuta orale: | LD50 | >5000 | mg/kg | Ratti | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) | |
| Tossicità acuta dermale: | LD50 | >5000 | mg/kg | Conigli | | |
| Tossicità acuta inalativa: | LD50 | >6,8 | mg/l/4h | Ratti | | |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea: | | | | Conigli | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Non irritante |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare: | | | | Conigli | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Non irritante, È possibile un'irritazione meccanica. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | | | | Topi | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Non sensibilizzante |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | | | | Cavie | OECD 406 (Skin Sensitisation) | No (contatto con la pelle) |

I CH

Pagina 12 di 20
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
 Data di entrata in vigore: 08.02.2022
 Data di stampa PDF: 08.02.2022
 beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

| | | | | | | |
|--|-------|------|---------|------------------------|--|--|
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | Topi | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | Mammifero | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativo |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo |
| Tossicità per la riproduzione (danni per lo sviluppo): | | | | Ratti | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Nessuna indicazione su un effetto di tale genere. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE): | | | | | | Non irritante (vie respiratorie). |
| Sintomi: | | | | | | irritazione della mucosa, tosse, insufficienza respiratoria, essiccazione della pelle. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) orale: | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Ratti | | 90d |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE) inalativa: | NOAEC | 10 | mg/m3 | Ratti | | 90d |

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one

| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|----------------------------|--------------|--------|---------|-----------|---------------------|----------------------|
| Tossicità acuta orale: | ATE | 125 | mg/kg | | | |
| Tossicità acuta dermale: | ATE | 311 | mg/kg | | | |
| Tossicità acuta inalativa: | ATE | 0,27 | mg/l/4h | | | Polvere, Nebbia |
| Sintomi: | | | | | | atassia, dissenteria |

Biossido di silicio

| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|---|--------------|--------|---------|-----------|--------------------------------|---|
| Tossicità acuta orale: | LD50 | >5000 | mg/kg | Ratti | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogismo |
| Tossicità acuta dermale: | LD50 | >5000 | mg/kg | Conigli | | Indicazioni di letteratura |
| Tossicità acuta inalativa: | LC50 | >0,139 | mg/l/4h | Ratti | | Indicazioni di letteratura, Concentrazione massima raggiungibile. |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea: | | | | Conigli | | Non irritante, Indicazioni di letteratura |

Pagina 13 di 20
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
 Data di entrata in vigore: 08.02.2022
 Data di stampa PDF: 08.02.2022
 beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|--|--|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare: | | | | Conigli | | Non irritante, È possibile un'irritazione meccanica., Indicazioni di letteratura |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: | | | | Cavie | | Non sensibilizzante |
| Mutagenicità delle cellule germinali: | | | | | | Negativo |
| Cancerogenicità: | | | | | | Nessuna indicazione su un effetto di tale genere. |
| Tossicità per la riproduzione (danni per lo sviluppo): | | | | | | Nessuna indicazione su un effetto di tale genere. |
| Sintomi: | | | | | | occhi, arrossati |

11.2. Informazioni su altri pericoli

| beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat« | | | | | | |
|---|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|---|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: | | | | | | Non si applica alle miscele. |
| Altre informazioni: | | | | | | Non sono disponibili altri dati di riferimento sugli effetti nocivi sulla salute. |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Per altre eventuali domande sugli effetti sull'ambiente vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

| beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat« | | | | | | | |
|---|--------------|---------------|--------|-------|-----------|---------------------|------------------------------|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| 12.1. Tossicità del pesce: | | | | | | | n.d.d. |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | | | | | | | n.d.d. |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | | | | | | | n.d.d. |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | | | | | | n.d.d. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: | | | | | | | n.d.d. |
| 12.4. Mobilità nel suolo: | | | | | | | n.d.d. |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: | | | | | | | n.d.d. |
| 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: | | | | | | | Non si applica alle miscele. |

I CH

Pagina 14 di 20
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
 Data di entrata in vigore: 08.02.2022
 Data di stampa PDF: 08.02.2022
 beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

| | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.7. Altri effetti avversi: | | | | | | | Non sono disponibili dati su altri effetti nocivi per l'ambiente. |
| Altre informazioni: | | | | | | | Grado di eliminazione DOC (complessanti organici) >= 80%/28d: n.a. |

| Idrocarburi, C15-C19, n-alcani, isoalcani, <2% aromatici | | | | | | | |
|--|--------------|---------------|--------|-------|---------------------------------|--|---|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | 28d | 73 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Facilmente biodegradabile |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: | | | | | | | Secondo le aspettative |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | EL50 | 48h | > 100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EL50 | 72h | > 100 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Tossicità dei batteri: | EC50 | 3h | > 100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogismo |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: | | | | | | | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |
| 12.4. Mobilità nel suolo: | | | | | | | Il prodotto galleggia sulla superficie dell'acqua., Adsorbimento nel terreno. |
| Il potenziale di riduzione dell'ozono (ODP): | | | | | | | No |

| Triacetato di metilsilantriile | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------------------|---------------------|--------------|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| 12.1. Tossicità del pesce: | LC50 | 96h | >500 | mg/l | Brachydanio rerio | | Analogismo |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | EC50 | 48h | >500 | mg/l | Daphnia magna | | Analogismo |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EC50 | 72h | >500 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |

I CH

Pagina 15 di 20
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
 Data di entrata in vigore: 08.02.2022
 Data di stampa PDF: 08.02.2022
 beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

| | | | | | | | |
|---|------|----|------|------|------------------|--|--|
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | | | | | | La parte organica del prodotto è biodegradabile. |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: | | | | | | | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |
| Tossicità dei batteri: | EC10 | 3h | >100 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogismo |

| Biossido di titanio (in polvere contenente >=1% di particelle con diametro aerodinamico <=10 µm) | | | | | | | |
|---|--------------|---------------|--------|-------|---------------------------------|--|---|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| 12.1. Tossicità del pesce: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018 | |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | | | | | | Non riguarda le sostanze inorganiche. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: | BCF | 42d | 9,6 | | | | Non prevedibile |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: | BCF | 14d | 19-352 | | | | Oncorhynchus mykiss |
| 12.4. Mobilità nel suolo: | | | | | | | Negativo |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: | | | | | | | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |
| Tossicità dei batteri: | | | >5000 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Tossicità dei batteri: | LC0 | 24h | >10000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |
| Tossicità degli anellidi: | NOEC/NOEL | | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| Idrosolubilità: | | | | | | | Insolubile 20°C |

| 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|---------------------|--|--------------|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| 12.1. Tossicità del pesce: | LC50 | 96h | 0,047 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Tossicità del pesce: | NOEC/NOEL | 35d | 0,0085 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,003 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

Pagina 16 di 20
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
 Data di entrata in vigore: 08.02.2022
 Data di stampa PDF: 08.02.2022
 beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-----|----------|------|----------------------|--|-------------------------------|
| 12.1. Tossicità della dafnia: | EC50 | 48h | 0,32 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | ErC10 | 48h | 0,000224 | mg/l | Navicula pelliculosa | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EC50 | 72h | 0,00129 | mg/l | Navicula pelliculosa | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | | 25 | % | | | Non facilmente biodegradabile |
| Tossicità dei batteri: | EC50 | | 30,2 | mg/l | activated sludge | | |
| Tossicità dei batteri: | EC20 | 3h | 7,3 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

| Biossido di silicio | | | | | | | |
|---|---------------------|----------------------|---------------|--------------|-------------------|--|---|
| Tossicità / effetto | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
| 12.1. Tossicità del pesce: | LC50 | 96h | >10000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Tossicità della dafnia: | EC50 | 24h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Tossicità delle alghe: | EL50 | 72h | >10000 | mg/l | | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: | | | | | | | Degradabile abioticamente. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: | | | | | | | Non prevedibile |
| 12.4. Mobilità nel suolo: | | | | | | | Non prevedibile |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: | | | | | | | Nessuna sostanza PBT, Nessuna sostanza vPvB |

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Per il materiale / la miscela / le quantità residue

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2014/955/UE)

07 02 17 rifiuti contenenti silicio, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16

08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Si raccomanda:

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato.

Osservare le normative locali.

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

Prodotto indurito:

Pagina 17 di 20
 Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
 Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
 Data di entrata in vigore: 08.02.2022
 Data di stampa PDF: 08.02.2022
 beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

Si può depositare con i rifiuti domestici.
 Osservare la ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600, Svizzera).
 Osservare la ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610, Svizzera).
 Osservare la ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1, Svizzera).

Per contenitori contaminati

Osservare le normative locali.
 Svuotare completamente il contenitore.
 Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.
 Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.
 15 01 02 imballaggi di plastica
 Osservare la ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600, Svizzera).
 Osservare la ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610, Svizzera).
 Osservare la ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1, Svizzera).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Indicazioni generali

14.1. Numero ONU o numero ID: n.a.

Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: n.a.
 14.4. Gruppo d'imballaggio: n.a.
 Codice di classificazione: n.a.
 LQ: n.a.
 14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile
 Tunnel restriction code:

Trasporto via mare (Codice IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: n.a.
 14.4. Gruppo d'imballaggio: n.a.
 Inquinante marino (Marine Pollutant): n.a.
 14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Trasporto via aerea (IATA)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:
 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: n.a.
 14.4. Gruppo d'imballaggio: n.a.
 14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Se non diversamente specificato, per eseguire un trasporto sicuro dovranno essere rispettate le relative misure generali di solito in uso.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Rispettare restrizioni:
 Rispettare le ordinanze/le leggi nazionali sul congedo di maternità (in particolare l'attuazione nazionale della direttiva 92/85/CEE)!
 Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.
 Rispettare il regolamento (UE) n. 649/2012 "sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose", dato che il prodotto contiene una sostanza che rientra nell'ambito di validità di questo regolamento.

Direttiva 2010/75/UE (COV): 0 %

In presenza di merce trattata in base al regolamento (UE) n. 528/2012 sull'etichetta sono richiesti dati particolari.
 Rispettare articolo 58 comma (3) sottocapitolo 2 del regolamento (UE) n. 528/2012.

Pagina 18 di 20
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
Data di entrata in vigore: 08.02.2022
Data di stampa PDF: 08.02.2022
beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

Attraverso l'autorizzazione relativamente alla sostanza bioacida si possono prescrivere condizioni particolari per la messa in circolazione della merce trattata.
Queste vengono prestabilite nell'autorizzazione relativa alla sostanza.

Liquido categoria A (rips. liquidi che possono inquinare l'acqua in piccole entità) sec. "classificazione di liquidi inquinanti per l'acqua" (Svizzera).

VOC-CH: 0 kg/1l
Nel quadro del loro lavoro le donne incinte e le madri allattanti non possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Se, in base a una valutazione dei rischi non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione possono lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) (art. 62 OLL 1, RS 822.111 (Svizzera)).
I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato).
I giovani con un certificato di formazione pratica (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC) possono svolgere lavori pericolosi con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) nel quadro della professione appresa.
Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti. (Svizzera).
MAK / BAT, VME/VLE / VBT:
Vedi sezione 8.
Rispettare la ordinanza sui prodotti chimici, OPChim (RS 813.11, Svizzera).
Rispettare la ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim (RS 814.81, Svizzera).
Osservare la ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIA (RS 814.318.142.1, Svizzera).
Rispettare la ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR) (RS 814.12, Svizzera).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è prevista una valutazione della sicurezza chimica per le miscele in uso.

SEZIONE 16: altre informazioni

Sezioni rielaborate: 15

Classificazione e processo utilizzato sulla derivazione della miscela secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Non utilizzabile

Le seguenti frasi rappresentano le frasi H scritte per esteso, i codici della classe e della categoria dei pericoli (GHS/CLP) del prodotto e delle sostanze contenute (denominate al paragrafo 2 e 3).

H330 Letale se inalato.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H351 Sospettato di provocare il cancro se inalato.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH014 Reagisce violentemente con l'acqua.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Asp. Tox. — Pericolo in caso di aspirazione
Acute Tox. — Tossicità acuta - via orale
Skin Corr. — Corrosione cutanea
Eye Dam. — Lesioni oculari gravi
Carc. — Cancerogenicità
Acute Tox. — Tossicità acuta - per inalazione
Acute Tox. — Tossicità acuta - per via cutanea

Pagina 19 di 20
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
Data di entrata in vigore: 08.02.2022
Data di stampa PDF: 08.02.2022
beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

Skin Sens. — Sensibilizzazione cutanea
Aquatic Acute — Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto
Aquatic Chronic — Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Ordinanza (CE) n. 1907/2006 (REACH) e ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella rispettiva versione vigente.
Linee guida sulla redazione di schede di sicurezza nella versione vigente (ECHA).
Linee guida sull'identificazione e l'imballaggio secondo l'ordinanza (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione vigente (ECHA).
Schede di sicurezza delle sostanze contenute
Sito web ECHA - informazioni sugli agenti chimici
Banca dati materiali GESTIS (Germania)
Ufficio federale per l'ambiente "Rigoletto" pagina informativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania).
Direttive EU sui valori limite di esposizione professionale 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 nella rispettiva versione vigente.
Elenchi nazionali sui valori limite di esposizione professionale dei rispettivi Paesi nella rispettiva versione vigente.
Norme sul trasporto di merce pericolosa nel trasporto stradale, ferroviario, marittimo e aereo (ADR, RID, IMDG, IATA) nella rispettiva versione vigente.

Abbreviazioni e acronimi utilizzati in questo documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composti alogeni organici adsorbibili)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= STA - Stima della tossicità acuta)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Germania)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Ente federale della prevenzione e della medicina del lavoro Germania)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight (= peso corporeo)
ca. circa
CAS Chemical Abstracts Service
CE Comunità Europea
CEE Comunità Economica Europea
ChemRRV (ORRPChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim, Svizzera)
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele)
CMR carcinogenico, mutagenico, riproduttivo tossico
Codice IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
Conc. Concentrazione
DATEC Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (Svizzera)
DEFR Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (Svizzera)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= il livello derivato senza effetto)
dw dry weight (= massa secca)
ecc. eccetera
ECHA European Chemicals Agency (= Agenzia europea per le sostanze chimiche)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Standard europei
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Categoria a rilascio nell'ambiente)
EVAL Copolimero etilene-alcol vinilico
Fax. Numero di fax
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)
GWP Global warming potential (= Potenz. contributo al riscaldamento globale)
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
incl. incluso

Pagina 20 di 20
Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Data della revisione / Versione: 08.02.2022 / 0007
Versione sostituita del / Versione: 01.11.2021 / 0006
Data di entrata in vigore: 08.02.2022
Data di stampa PDF: 08.02.2022
beko Bad- & Sanitär-Silicon »Acetat«

IUCID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Unione internazionale della chimica pura e applicata)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana))
LQ Limited Quantities
LTR Le Liste per il traffico di rifiuti (Svizzera)
n.a. non applicabile
n.d. nessun dato disponibile
n.d. non disponibile
n.t. non testato
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organico
OTR Ordinanza tecnica sui rifiuti (Svizzera)
OTRif Ordinanza sul traffico di rifiuti (Svizzera)
p.es., per es., ad es., es. per esempio, esempio
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistenti, bioaccumulanti, tossiche)
PE Polietilene
PNEC Predicted No Effect Concentration (= la prevedibile concentrazione priva di effetti)
PVC Polivinilcloruro
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefon
UE Unione Europea
UFAM Ufficio federale dell'ambiente (Svizzera)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose)
VOC Volatile organic compounds (= composti organici volatili (COV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze. Senza responsabilità.