

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31


Tipărită la: 30.09.2024


Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11) data de actualizare: 30.09.2024


SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** WAKOL Z 625 Masă de egalizare
- **UFI:** KYQD-7KTG-M01D-7WX3
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului Masă de șpăcluire**
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0
- **Informații asigurate de:**
Departamentul de siguranță a produselor
msds@wakol.de
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
-  **GHS05 corodare**

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
-  **GHS07**

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**
-  **GHS05**
- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Ciment Portland
- **Fraze de pericol**
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11) data de actualizare: 30.09.2024

Denumire comercială: WAKOL Z 625 Masă de egalizare

(Continuare pe pagina 1)

· Fraze de precauție

- P261 Evitați să inspirați praful.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· 2.3 Alte pericole**· Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**· 3.2 Amestecuri****· Descriere:** Knifing filler / Surfacer**· Componente periculoase:**

- CAS: 14808-60-7 Cuarț, conc silice cristalină respirabilă <1 % >25–≤50%
EINECS: 238-878-4 substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă
- CAS: 65997-15-1 Ciment Portland >10–≤20%
EINECS: 266-043-4 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

· Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.**· după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

· după înghițire:

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.**· 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****· Extinctorul potrivit:**

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11) data de actualizare: 30.09.2024

Denumire comercială: WAKOL Z 625 Masă de egalizare

(Continuare pe pagina 2)

*Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.**· 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec Nu există alte informații relevante.**· 5.3 Recomandări destinate pompierilor**· Mijloace de protecție specifice:**Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.***SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale***· 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.**Trebuie evitată formarea de praf.**· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.**· 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Curățare mecanică.**· 6.4 Trimiteri către alte secțiuni**Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.**Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.**Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.***SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare***· 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate Se va opera numai în spații bine ventilate.**· Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.**· 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**· Mod de păstrare:**· Condiții pentru depozite și rezervoare: Nu sînt necesare condiții speciale.**· Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.**· Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**A se păstra la loc uscat.**A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.**· 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.***SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală***· 8.1 Parametri de control**· Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**14808-60-7 Cuarț, conc silice cristalină respirabilă <1 %**BOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 0,1* mg/m³***respirable fraction**65997-15-1 Ciment Portland**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m³**fracțiune inhalabilă**· Valori DNEL**7778-18-9 sulfat de calciu**Oral DNEL 11,4 mg/kg/day (consumatori (pe termen scurt))*

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11) data de actualizare: 30.09.2024

Denumire comercială: WAKOL Z 625 Masă de egalizare

(Continuare pe pagina 3)

1,52 mg/kg/day (consumatori (pe termen lung))

Inhalativ DNEL 3.811 mg/m³ (consumatori (pe termen scurt))5,29 mg/m³ (consumatori (pe termen lung))5.082 mg/m³ (lucrători (pe termen scurt))21,17 mg/m³ (lucrători (pe termen lung))**· Valori PNEC****7778-18-9 sulfat de calciu**

PNEC 100 mg/l (Stație de purificare)

· Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**· 8.2 Controale ale expunerii****· Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**· Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

· Protecție respiratorie

In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

Dacă limita de expunere profesională este depășită.

· Aparat de filtraj recomandat pentru utilizare temporară: Filtru P2**· Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție

Este recomandată o protecție profilactică a pielii prin utilizarea mijloacelor de protecție a pielii.

· Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,35$ mm

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție bine închiși.

· Protecție corporală: Salopetă protectivă.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale****· Starea fizică**

solid

· Culoare:

gri

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11) data de actualizare: 30.09.2024

Denumire comercială: WAKOL Z 625 Masă de egalizare

(Continuare pe pagina 4)

· Miros:	inodor
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	>1.250 °C
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedefinit
· Inflamabilitatea	Nedefinit.
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH la 20 °C	<11,5
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică	neaplicabil
· calculată cinematic la 40°C:	
· dinamică:	neaplicabil
· Solubilitate	
· Apa:	solubil
· Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	neaplicabil
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	2,75–3,2 g/cm ³ (EN ISO 2811-1)
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	neaplicabil
· Caracteristicile particulei	A se vedea punctul 3.
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	Pulbere
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· VOC	0,00 %
· Conținut solid:	100,0 % (DIN EN 827.8.2)
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	neaplicabil
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11) data de actualizare: 30.09.2024

Denumire comercială: WAKOL Z 625 Masă de egalizare

(Continuare pe pagina 5)

- Solide oxidante nu apare
- Peroxizi organici nu apare
- Corozive pentru metale nu apare
- Explozivi desensibilizați nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:
 - 14808-60-7 Cuarț, conc silice cristalină respirabilă <1 %
Oral LD50 >5.000 mg/kg (Șobolan)
 - 7778-18-9 sulfat de calciu
Oral LD50 >5.000 mg/kg (Șobolan)
- Iritabilitate primară:
 - Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.
 - Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- 11.2 Informații privind alte pericole
- Proprietăți de perturbator endocrin
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante.
- 12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.
- 12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.
- 12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11) data de actualizare: 30.09.2024

Denumire comercială: WAKOL Z 625 Masă de egalizare

(Continuare pe pagina 6)

· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· **12.7 Alte efecte adverse**

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la creșterea valorii pH-ului. O valoare mărită a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare valoarea pH-ului se reduce considerabil, astfel că după utilizarea produsului apa reziduală care rămâne în canalizare prezintă numai un efect slab de periclitate a apei.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

17 00 00 DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE)

17 01 00 beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice

17 01 01 beton

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clasa** nu apare

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2024

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11) data de actualizare: 30.09.2024

Denumire comercială: WAKOL Z 625 Masă de egalizare

· UN "Model Regulation":

nu apare

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamente naționale:**
- **VOC (EU): 0,0 g/l**
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 11**· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3