

Pagina: 1/9

Stampato il: 15.01.2025 Numero versione 1 Revisione: 15.01.2025

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

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: WestWood Sabbia di quarzo
- · Numero CAS:

14808-60-7

Numeri CE:

238-878-4

- · **UFI**: 4KR5-X0EX-100X-QXD6
- · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Vedere Sezione 16
- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Malta di riempimento
- · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

WestWood Kunststofftechnik AG Schürmatt 10

CH-8964 Rudolfstetten Tel.: +41 56 649 24 24

Internet: www.westwood-ch.com

WestWood Italia s.r.l. Via Guido Reni n. 2/2 I-40125 Bologna Tel.: +39 051 0453934

Internet: www.westwood-it.eu

· Informazioni fornite da:

Reparto sicurezza prodotti

Mr. Wegner

Tel.: +49 5702 83 92 145 Email: sdb@westwood.de

1.4 Numero telefonico di emergenza:

per la Svizzera

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica

Tel.: 145 / 24h

dall estero: +41 44 251 51 51

casi non urgenti e segretariato: +41 44 251 66 66

per l'Italia

24 h - un numero di emergenza Tel.: +1 872 5888271 (W)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

- · 2.2 Elementi dell'etichetta
- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
- · Pittogrammi di pericolo non applicabile
- · Avvertenza non applicabile
- · Indicazioni di pericolo non applicabile
- · 2.3 Altri pericoli
- · Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)

(continua a pagina 2)



Pagina: 2/9

Stampato il: 15.01.2025 Numero versione 1 Revisione: 15.01.2025

Denominazione commerciale: WestWood Sabbia di quarzo

(Segue da pagina 1)

- · vPvB: Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione)
- · Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni ambientali e tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- · 3.1 Sostanze
- · Numero CAS

14808-60-7 Quarzsand

- · Numero/i di identificazione
- · Numeri CE: 238-878-4
- · Ulteriori indicazioni: * Vedere la sezione 15.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

Non sono necessari provvedimenti specifici.

· Inalazione:

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

Sottoporre a cure mediche.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· Ingestione:

Se il dolore persiste consultare il medico.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- · 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto per sé non brucia estinzione incendi metodi adatti alle condizioni circostanti.

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.
- · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici:

Indossare tute protettive integrali.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/9

Stampato il: 15.01.2025 Numero versione 1 Revisione: 15.01.2025

Denominazione commerciale: WestWood Sabbia di quarzo

(Segue da pagina 2)

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

- · 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.
- · 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il rilascio di polveri nell'aria.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Rispettare il limite di emissioni.

almeno 7 volte ricambi d'aria all'ora

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Conservare in ambiente fresco.

- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Conservare in luogo asciutto.

· 7.3 Usi finali particolari

Wenn das Produkt mit anderen Stoffen gemischt wird, müssen die o.a. Sicherheitsratschläge beachtet werden, sofern die Zubereitung in einatembarer Form vorliegt.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- · 8.1 Parametri di controllo
- · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: Viene meno.
- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- Controlli tecnici idonei

La formazione di polvere può essere rilevante durante la lavorazione di questo prodotto. Oltre ai LEP specifici per le sostanze, nella valutazione dei rischi sul luogo di lavoro si deve tenere conto dei limiti

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.01.2025 Numero versione 1 Revisione: 15.01.2025

Denominazione commerciale: WestWood Sabbia di quarzo

(Segue da pagina 3)

Pagina: 4/9

generali per la concentrazione di particolato nell'aria. I limiti rilevanti includono: OSHA PEL per particelle non altrimenti regolamentate di 15 mg/m³ - polvere totale, 5 mg/m³ - frazione inalabile; e ACGIH TWA per particelle (insolubili o scarsamente solubili) non altrimenti specificate di 3 mg/m³ - particelle inalabili, 10 mg/m³ - particelle inalabili.

- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

· Protezione respiratoria

Si raccomanda l'uso di maschere respiratorie FFP2 o FFP3 (ad esempio, in conformità alle norme EN 149 e EN 143).

Si consiglia l'utilizzo di sistema di protezione delle vie aeree a cappuccio.

Protezione delle mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

La nostra raccomandazione è basata su un unico uso a breve termine per proteggere da spruzzi di liquido. Per altre applicazioni, è necessario contattare un produttore di guanti.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- Per il contatto continuo negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di ferimento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:

 Gomma butilica
- · Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Gomma butilica
- · Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Guanti in pelle
- Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta EN 166

· Tuta protettiva:



Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- · Indicazioni generali

· Stato fisico Solido

· Colore: Grayish / Bianco · Odore: Inodore

· Soglia olfattiva: Non definito.

(continua a pagina 5)



Pagina: 5/9 Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Revisione: 15.01.2025 Stampato il: 15.01.2025 Numero versione 1

Denominazione commerciale: WestWood Sabbia di quarzo

(Segue da pagina 4)

Punto di fusione/punto di congelamento: 1.713 °C

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione

iniziale e intervallo di ebollizione 2.230 °C

· Infiammabilità Sostanza non infiammabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

· Inferiore: Non definito. · Superiore: Non definito. Punto di infiammabilità: Non applicabile. Non definito. · Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

· Viscosità:

· Viscosità cinematica Non applicabile. · Dinamica: Non applicabile.

· Solubilità

· acqua: Poco e/o non miscibile.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico) Non definito. · Tensione di vapore: Non applicabile.

Densità e/o densità relativa

· Densità a 20 °C: 2-3 g/cm3 (EN ISO 2811-1)

· Densità relativa Non definito. · Densità di vapore: Non applicabile. · Caratteristiche delle particelle Vedere punto 3.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: Solido in forme diverse

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

· Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

· Contenuto solido: 100,0 % · Peso molecolare 60,1 g/mol

· Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

· Esplosivi non applicabile Gas infiammabili non applicabile · Aerosol non applicabile · Gas comburenti non applicabile · Gas sotto pressione non applicabile · Liquidi infiammabili non applicabile · Solidi infiammabili non applicabile · Sostanze e miscele autoreattive non applicabile · Liquidi piroforici non applicabile Solidi piroforici non applicabile non applicabile · Sostanze e miscele autoriscaldanti

Sostanze e miscele che emettono gas

infiammabili a contatto con l'acqua non applicabile non applicabile · Liquidi comburenti · Solidi comburenti non applicabile Perossidi organici non applicabile

(continua a pagina 6)



Pagina: 6/9

Stampato il: 15.01.2025 Numero versione 1 Revisione: 15.01.2025

Denominazione commerciale: WestWood Sabbia di quarzo

(Segue da pagina 5)

· Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile · Esplosivi desensibilizzati non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività vedi sezione 10.2
- · 10.2 Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· Ulteriori dati:

Le procedure di emergenza variano a seconda delle circostanze individuali. Il cliente dovrebbe avere un piano di emergenza di essere presenti sul posto di lavoro.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Non c'erano risultati tossicologici alla miscela.

- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Irritabilità primaria:
- Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Cancerogenicità

Quarzo (SiO2):

Cancerogenicità - Valutazione

L'aumento del rischio di cancro ai polmoni si osserva solo in caso di elevata esposizione professionale alla silice cristallina inalabile. L'aumento del rischio di cancro ai polmoni è limitato alle persone affette da silicosi.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Ingredienti: Quarzo (SiO2):

Via di esposizione : Inalazione Organi bersaglio : Polmoni

Valutazione: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Osservazioni : L'esposizione prolungata e/o intensa a polveri contenenti silice cristallina respirabile può provocare la silicosi. Questa malattia è una fibrosi polmonare nodulare causata dall'inalazione e dal deposito di polvere minerale. È quindi ampiamente dimostrato che l'aumento del rischio di cancro ai

(continua a pagina 7)



Pagina: 7/9

Stampato il: 15.01.2025 Numero versione 1 Revisione: 15.01.2025

Denominazione commerciale: WestWood Sabbia di quarzo

(Segue da pagina 6)

polmoni è limitato alle persone già affette da silicosi. La protezione dei lavoratori dalla silicosi deve essere garantita rispettando i limiti di esposizione professionale stabiliti dalle autorità e, se necessario, attuando misure aggiuntive di gestione del rischio (vedere la sezione 16).

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Tossicità subacuta a cronica: non testato.
- · Ulteriori dati tossicologici:
- · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) non testato.
- · 11.2 Informazioni su altri pericoli
- · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Tenendo conto dello stato attuale delle conoscenze scientifiche, non ci sono dati disponibili sulle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- · 12.1 Tossicità
- · Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non soddisfa i criteri PBT di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).
- vPvB: Non soddisfa i criteri vPvB di cui all'allegato XIII del regolamento REACH (autovalutazione).
- · 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- 12.7 Altri effetti avversi
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni: Generalmente non pericoloso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I rifiuti non sono pericolosi. Smaltire in conformità alle normative, previa consultazione con le autorità locali competenti e lo smaltimento in un impianto idoneo e autorizzato.

Rifiuti pericolosi secondo il Catalogo dei rifiuti (CER). Se il riciclaggio non è possibile, i rifiuti devono essere conformi alle normative locali per essere rimosso.

· Consigli:



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Residui non polimerizzati sono rifiuti speciali.

Residui di prodotto indurito non sono un rifiuto pericoloso.

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

· Codice rifiuti:

I seguenti codici dei rifiuti del catalogo europeo dei rifiuti (CER), sono considerati una raccomandazione. Lo smaltimento deve essere coordinato con la società locale di smaltimento rifiuti.

Il prodotto liquido:

Contenere 080111* pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

(continua a pagina 8)



Pagina: 8/9

Stampato il: 15.01.2025 Numero versione 1 Revisione: 15.01.2025

Denominazione commerciale: WestWood Sabbia di quarzo

(Segue da pagina 7)

080199 rifiuti a. N. G.

Residui di prodotto curato:

080112 pittura e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111 080410 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe non applicabile

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· Marine pollutant: No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

· UN "Model Regulation": non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- · Direttiva 2012/18/UE
- · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I La sostanza non è contenuta
- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- · REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
- Allegato I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/9

Revisione: 15.01.2025 Stampato il: 15.01.2025 Numero versione 1

Denominazione commerciale: WestWood Sabbia di quarzo

(Segue da pagina 8)

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

- · Disposizioni nazionali:
- · Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Le limitazioni di impiego ai sensi della direttiva sulla protezione della maternità (94/33/CE).

Le limitazioni di impiego per la direttiva maternità (92/85/CEE) per le mamme in attesa e infermieristico.

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste cifre si riferiscono al prodotto al momento della consegna.

Settore d'utilizzazione

Rilevanti usi identificati della miscela

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU19 Costruzioni

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi sconsigliati

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Indicazioni sull'addestramento

Didattica sui rischi e le precauzioni a portata di mano le istruzioni per l'uso (tecnica articolo 555). Istruzione deve avvenire prima dell'inizio del rapporto di lavoro e successivamente almeno una volta all'anno.

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Fonti

www.gestis.de

www.echa.eu

logkow.cisti.nrc.ca

* Dati modificati rispetto alla versione precedente