

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Data di revisione 01.08.2018

Versione 10.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi
Numero di registrazione REACH	Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

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

Usi identificati	Prodotto chimico per sintesi Per ulteriori informazioni sugli impieghi consultare il portale di Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
------------------	--

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germania * tel +49 6151 72-0
Dipartimento responsabile	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

C. N. I. T. - Centro Antiveleni di Pavia - tel (h.24) 0382 24444
Merck KGaA * Darmstadt * tel +49 6151 72 2440 (lingua inglese e tedesca)

SEZIONE 2. identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

Sostanze auto-surriscaldanti, Categoria 1, H251

Cancerogenicità, Categoria 2, H351

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1, Vie respiratorie, Pelle, H372

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1, H317

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H251 Autoriscaldante; può infiammarsi.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H372 Provoca danni agli organi (Vie respiratorie, Pelle) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Reazione

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Etichettatura ridotta (≤125 ml)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H251 Autoriscaldante; può infiammarsi.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H372 Provoca danni agli organi (Vie respiratorie, Pelle) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Contiene: Nickel Raney

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3. composizione/informazione sugli ingredienti

Natura chimica	Catalizzatore con struttura metallica in nichel, piroforico, coperto dal l'acqua.
----------------	---

3.1 Sostanza

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

Componenti pericolosi (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Nome Chimico (Concentrazione)

N. CAS	Numero di registrazione	Classificazione
--------	-------------------------	-----------------

Nickel Raney ($\geq 25\%$ - $< 50\%$)

7440-02-0	*)	Cancerogenicit�, Categoria 2, H351 Tossicit� specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1, H372 Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1, H317 Tossicit� cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412
-----------	----	---

aluminum ($\geq 5\%$ - $\leq 10\%$)

7429-90-5	01-2119529243-45-XXXX	Solido piroforico, Categoria 1, H250 Sostanze che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili, Categoria 2, H261
-----------	-----------------------	--

*) Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantit  annuale non richiede registrazione o la registrazione   prevista per una data successiva.

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

3.2 Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4. misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione: aria fresca. Chiamare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Sciacquare la pelle/ fare una doccia. Consultare un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua. Consultare un oculista.

Dopo ingestione: fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri) Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

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

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5. misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Polvere speciale contro la combustione dei metalli, Polvere asciutta, Acqua, Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Per questa sostanza/miscela non sono stabiliti limiti di agenti estingue nti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile.

Possibile auto-ignizione senza liquido protettivo.

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sostare nella zona di pericolo senza autonomo respiratore. Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

Ulteriori informazioni

Evitare che l'acqua degli estintori contamini le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6. misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per il personale non addetto alle emergenze Evitare il contatto con la sostanza. Non respirare vapori, aerosoli. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

Consigli per chi interviene direttamente: Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non gettare i residui nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Coprire i tombini. Raccogliere, delimitare e aspirare via le perdite.

Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale (vedere sezioni 7 e 10).

Raccogliere accuratamente con materiale inerte. Mantenere umido fino allo smaltimento.

Predisporre per riciclaggio. Pulire la zona interessata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

SEZIONE 7. manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Lavorare sotto cappa d'aspirazione. Non inalare la sostanza/la miscela. Evitare di generare vapori/aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Mantenere umido con acqua.

Misure di igiene

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Applicare una crema protettiva per la pelle.

Lavare le mani ed il viso dopo aver lavorato con la sostanza.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio

Ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

7.3 Usi finali particolari

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

SEZIONE 8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Componenti

Base	Valore	Soglia limite	Osservazioni
<i>Nickel Raney (7440-02-0)</i>			
OEL (IT)	Media ponderata (8 ore)	1,5 mg/m ³	Fonte del valore limite: ACGIH Tipo di esposizione: frazione inalabile
<i>aluminum (7429-90-5)</i>			
OEL (IT)	Media ponderata (8 ore)	1 mg/m ³	Fonte del valore limite: ACGIH Tipo di esposizione: frazione respirabile

Procedure di monitoraggio suggerite

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.

Vedere il punto 7.1.

Misure di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

Protezione delle mani

pieno contatto:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica
Spessore del guanto: 0,11 mm
Tempo di permeazione: > 480 min

contatto da spruzzo:

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica
Spessore del guanto: 0,11 mm
Tempo di permeazione: > 480 min

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL 741 Dermatril® L (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo).

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati.

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Altro equipaggiamento protettivo

indumenti protettivi

Protezione respiratoria

richiesta quando siano generati polveri/vapori/aerosol.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nelle fognature.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

Stato fisico	sospensione
--------------	-------------

Colore	grigio scuro
--------	--------------

Odore	inodore
-------	---------

Soglia olfattiva	Non applicabile
------------------	-----------------

pH	9 - 11 a 20 °C sospensione
----	----------------------------------

Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
------------------	-----------------------------------

Punto di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
----------------------	-----------------------------------

Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
-------------------------	-----------------------------------

Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
--------------------------	-----------------------------------

Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
------------------------------	-----------------------------------

Limite inferiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
---------------------------------	-----------------------------------

Limite superiore di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
---------------------------------	-----------------------------------

Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
--------------------	-----------------------------------

Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile.
----------------------------	-----------------------------------

Densità	> 1,2 g/cm ³
---------	-------------------------

Densità relativa	Nessuna informazione disponibile.
------------------	-----------------------------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

Idrosolubilità	insolubile, sospensione
----------------	-------------------------

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile.
--	-----------------------------------

Temperatura di autoaccensione	Autoriscaldante; può infiammarsi.
-------------------------------	-----------------------------------

Temperatura di decomposizione	> 100 °C
-------------------------------	----------

Viscosità, dinamica	Nessuna informazione disponibile.
---------------------	-----------------------------------

Proprietà esplosive	Non classificato come esplosivo.
---------------------	----------------------------------

Proprietà ossidanti	nessuno
---------------------	---------

9.2 Altri informazioni

nessuno

SEZIONE 10. stabilità e reattività

10.1 Reattività

Spontaneamente infiammabile all'aria.

|| Autoriscaldante; può infiammarsi.

10.2 Stabilità chimica

Mantenere umido con acqua.

Stabilizzante

Acqua

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Violente reazioni sono possibili con:

|| sostanze combustibili, Monossido di carbonio, Ossigeno, Acidi forti e con agenti ossidanti, Metalli alcalini, Alcoli, zolfo, selenio, solvente

Rischio di esplosione con:

Idrocarburo alogenato, Composti azotati

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

10.4 Condizioni da evitare

Riscaldamento (decomposizione).

Evitare essiccamento.

10.5 Materiali incompatibili

nessuna informazione disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna informazione disponibile

SEZIONE 11. informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per inalazione

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per via cutanea

Queste informazioni non sono disponibili.

Irritante per la pelle

Queste informazioni non sono disponibili.

Irritante per gli occhi

Queste informazioni non sono disponibili.

Sensibilizzazione

Miscela può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali

Queste informazioni non sono disponibili.

Cancerogenicità

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva

Queste informazioni non sono disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

Teratogenicità

Queste informazioni non sono disponibili.

effetti CMR

Cancerogenicità:

Evidenza di effetto cancerogeno.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Miscela provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Queste informazioni non sono disponibili.

11.2 Ulteriori informazioni

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

Questa sostanza deve essere maneggiata con particolare attenzione.

SEZIONE 12. informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Ricerca di PBT/vPvB non eseguita: valutazione della sicurezza chimica non necessaria/non effettuata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari

La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

SEZIONE 13. considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel catalogo Merck. Non esistono regolamenti CE uniformi per l'eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale, i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo la legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

Consultare il sito www.retrologistik.com per le operazioni di restituzione di prodotti chimici e contenitori, o contattateci se avete altre domande.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 Numero ONU	UN 1378
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	METAL CATALYST, WETTED (NICKEL)
14.3 Classe	4.2
14.4 Gruppo di imballaggio	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	si
Codice di restrizione in galleria	D/E

Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU	UN 1378
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	METAL CATALYST, WETTED (NICKEL)
14.3 Classe	4.2
14.4 Gruppo di imballaggio	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	si
IATA (Passeggero)	Non autorizzato per il trasporto

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU	UN 1378
14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	METAL CATALYST, WETTED (NICKEL)
14.3 Classe	4.2
14.4 Gruppo di imballaggio	II
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	si
EMS no	F-H S-M
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non pertinente

SEZIONE 15. informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti	SEVESO III Non applicabile
--	-------------------------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

Restrizioni professionali	Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro. Osservare le limitazioni del lavoro inerenti la tutela della maternità secondo la Dir. 92/85/CEE o le leggi nazionali più severe in materia ove applicabile.
---------------------------	--

Regolamento 1005/2009/CE relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono	non regolamentato
---	-------------------

Regolamento (CE) 805/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29/04/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e Direttiva di modifica 79/117/CEE	non regolamentato
--	-------------------

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC)	Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).
---	---

Normativa nazionale

Classe di stoccaggio	4.2
----------------------	-----

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica secondo regolamento UE REACH n° 1907/2006 non è stata eseguita per questo prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

SEZIONE 16. altre informazioni

Testo integrale delle Dichiarazioni-H citate nelle sezioni 2 e 3.

H250	Spontaneamente infiammabile all'aria.
H251	Autoriscaldante; può infiammarsi.
H261	A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni sull'addestramento

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Etichettatura

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H251 Autoriscaldante; può infiammarsi.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H372 Provoca danni agli organi (Vie respiratorie, Pelle) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

N. di catalogo	820876
Nome del prodotto	Catalizzatore di nickel Raney attivato per idrogenazione (con circa 50% di acqua) per sintesi

Prevenzione

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti.

Reazione

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

Contiene: Nickel Raney

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.

Rappresentante regionale

Merck S.p.A.* Via XI Febbraio 99 * 20090 Vimodrone (MI) Italy* Tel.:+39 (02) 332035 1* Fax: +39 (02) 332035 206 * e-mail: infochimica@merck.it * www.merck-chemicals.it

Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.