



Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 8

Rubson Impermeabilizzante Invisibile IN 2210

SDB n. : 181445
V001.0

revisione: 10.04.2012
Stampato: 10.07.2014

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

1.1. Identificatore del prodotto

Rubson Impermeabilizzante Invisibile IN 2210

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi previsti:
Pitture

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.p.A.
Via Amoretti 78
20157 Milano

Italia

ua-productsafety.it@it.henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente della società :0039 035 / 887111 (dalle ore 9:00 alle ore 17:00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (DPD):

R10 Infiammabile.
Xn - Nocivo
R65 Nocivo; può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (DPD):

Xn - Nocivo

**Frase R:**

R10 Infiammabile.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S23 Non respirare i vapori.

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

S62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Contiene:

Nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating», < 0,1% Benzene

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Descrizione chimica:**

Pitture

Sostanze base della preparazione:

Solventi organici

Adiuvanti

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating», < 0,1% Benzene 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	> 80 %	Liquidi infiammabili 3 H226 Pericolo da aspirazione 1 H304 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H336

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating», < 0,1% Benzene 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	> 80 %	R10, R66, R67 Xn - Nocivo; R65

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

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

In caso di disturbo, consultare un medico.

Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con acqua corrente (per almeno 10 minuti), consultare uno specialista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

ASPIRAZIONE: Tosse, respiro affannoso, nausea. Conseguenze: broncopolmonite o edema polmonare.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica, getto di acqua nebulizzata

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getto d'acqua ad alta pressione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

Indossare equipaggiamento protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**Informazioni generali:**

Tenere lontano da fiamme libere e fonti di ignizione

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

Indossare indumenti di protezione personale

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ventilare bene l'ambiente di lavoro. Evitare fuoco, scintille, fonti d'ignizione. Spegnerle le apparecchiature elettriche. Vietato fumare e saldare. Non immettere i residui nelle acque di scarico.
Provvedere a buona ventilazione/aspirazione nell' ambiente di lavoro.

Misure igieniche:

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una buona ventilazione/aspirazione
Conservare in luogo fresco ed asciutto.
Temperature tra -5 °C e + 50 °C
Non immagazzinare con ossidanti.
Non immagazzinare con generi alimentari.

7.3. Usi finali particolari

Pitture

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valido per

Italia

Base

Italia - valori limite

nessuno

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating" 64742-48-9	lavoratore	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		300 mg/kg pc/giorno	
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating" 64742-48-9	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1500 mg/m3	
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating" 64742-48-9	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		300 mg/kg pc/giorno	
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating" 64742-48-9	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		900 mg/m3	
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating" 64742-48-9	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		300 mg/kg pc/giorno	

8.2. Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Quando si lavorano grosse quantità.

Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.

Protezione delle mani:

Si raccomandano guanti in gomma nitrilica (spessore del materiale > 0,1 mm, tempo di perforazione < 30s). Sostituire i guanti dopo eventuale contatto o contaminazione con il prodotto. I guanti sono disponibili presso rivenditori specializzati di materiali per laboratorio, farmacie, negozi specializzati in prodotti chimici.

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi

Protezione del corpo:
 Abbigliamento protettivo idoneo

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido sottile trasparente di solvente
Odore	
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	40 °C (104 °F); Nessun metodo
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità (23 °C (73.4 °F))	0,79 G/cmc
Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Solubilità (qualitativa) (23 °C (73.4 °F); Solv.: acqua)	praticamente insolubile
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Limite di esplosività	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile / Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con ossidanti.
 Reagisce con acidi forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.5. Materiali incompatibili

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Dati tossicologici generali:**

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Tossicità orale acuta:

Nocivo per ingestione

Tossicità per inalazione acuta:

L'irritazione del sistema respiratorio non può essere esclusa dopo esposizione ripetuta o prolungata.

Irritazione della pelle:

Un prolungato contatto con la pelle può portare a sgrassamento della stessa fino ad irritazione.

Tossicità acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating», < 0,1% Benzene 64742-48-9	LC50	> 11 mg/L	inhalation	4 H	Ratto	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating», < 0,1% Benzene 64742-48-9	moderatamente irritante		Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

12.1. Tossicità

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating», < 0,1% Benzene 64742-48-9	LC50	> 1.000 mg/L	Fish		Daphnia magna	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating», < 0,1% Benzene 64742-48-9	EC50	> 1.000 mg/L	Daphnia			OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating», < 0,1% Benzene 64742-48-9	EC50	> 1.000 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
Nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating», < 0,1% Benzene 64742-48-9			23 - 35 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:

Smaltire i rifiuti e i residui in accordo con le disposizioni delle autorità competenti locali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Possono essere riciclate soltanto le confezioni ben svuotate e prive di vapori di solventi.

Imballaggi che non possono essere sottoposti a trattamento di pulitura devono essere smaltiti con la stessa procedura utilizzata per il prodotto.

Codice rifiuti

08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto su strada ADR:**

Classe: 3
 Gruppo d'imballaggio: III
 Codice di classificazione: F1
 N. identificazione pericolosità: 30
 N. UN: 1139
 Etichetta: 3
 Nome tecnico: SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
 codice Tunnel: (D/E)
 Informazioni aggiuntive: Disposizione speciale 640E

Trasporto ferroviario RID:

Classe: 3
 Gruppo d'imballaggio: III
 Codice di classificazione: F1
 N. identificazione pericolosità: 30
 N. UN: 1139
 Etichetta: 3
 Nome tecnico: SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
 codice Tunnel:
 Informazioni aggiuntive: Disposizione speciale 640E

Trasporto fluviale ADN:

Classe: 3
 Gruppo d'imballaggio: III
 Codice di classificazione: F1
 N. identificazione pericolosità: 30
 N. UN: 1139
 Etichetta: 3
 Nome tecnico: SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI
 Informazioni aggiuntive: Disposizione speciale 640E

Trasporto marittimo IMDG:

Classe: 3
 Gruppo d'imballaggio: III
 N. UN: 1139
 Etichetta: 3

EmS: F-E ,S-E
 Inquinante marino: -
 Proper shipping name: COATING SOLUTION

Trasporto aereo IATA:

Classe: 3
 Gruppo d'imballaggio: III
 Packaging-Instruction (passenger) 355
 Packaging-Instruction (cargo) 366
 N. UN: 1139
 Etichetta: 3
 Proper shipping name: Coating solution

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Contenuto COV 0,00 %
 (VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):
 DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti
 D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
 D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi
 Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)
 D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e successive modifiche e adeguamenti
 D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"
 Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
 Regolamento europeo 1907/2006 REACH
 Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.
 Regolamento europeo 1272/2008 CLP.
 Regolamento europeo 790/2009.

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

R10 Infiammabile.
 R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
 R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
 R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
 H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.