

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2017

Numero versione 3

Revisione: 12.05.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Strass 244

Articolo numero: ISK244

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Adesivo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Sussmann & Steinhauser GmbH

Glasschleiferstr. 14

D - 87600 Kaufbeuren

Telefon +49 (0) 8341 / 62087

Telefax +49 (0) 8341 / 65475

email: info@hasulith.de

Informazioni fornite da:

Responsabile per la scheda di sicurezza:

Herbert Steinhauser

info@hasulith.de

1.4 Numero telefonico di emergenza: Giftnotruf München: Telefon +49 (0) 89 19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02

GHS07

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetato di n-butile

acetato di etile

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2017

Numero versione 3

Revisione: 12.05.2017

Denominazione commerciale: Strass 244

(Segue da pagina 1)

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele**

Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

Sostanze pericolose:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1	acetato di n-butile ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	30-40%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5	acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15-20%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5	etanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225	5-10%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

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

Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione:

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

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

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Cautela con il vomito. Somministrare carbone attivo e solfato di sodio.

Durante il vomito ruotare la persona supina sul fianco.

Avvertire il medico, non somministrare latte o olii grassi.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2017

Numero versione 3

Revisione: 12.05.2017

Denominazione commerciale: Strass 244

(Segue da pagina 2)

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nausea, vomito, mal di testa, capogiri, svenimento, emolisi, disfunzioni epatiche e renali. Respirare il prodotto può causare edema polmonare e polmonite. Bruciore e arrossamento degli occhi, stordimento ed eventuali difficoltà di coordinazione.

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

Azione: narcotica ed irritante per pelle, mucose, occhi e vie respiratorie.

Trattamento: decontaminazione, trattamento sintomatico. Nessun antidoto specifico noto. Somministrazione di desametasone. Monitoraggio se a rischio di edema polmonare. Non indurre il vomito, non ricorrere a lavanda gastrica.

Diagnostica: Stima dell'esposizione con determinazione del tasso di etanolo nel sangue e nell'aria inalata.

Controlli: emocromo, funzione epatica e renale.

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

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prestare attenzione al rischio di reinnesco. Aumento di pressione e pericolo di esplosione in caso di riscaldamento dei serbatoi. I vapori si disperdono nel terreno. La penetrazione nella rete fognaria di ingenti quantità a temperatura elevata può determinare pericolo di esplosione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare fonti infiammabili.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali: *Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

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**

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Utilizzare apparecchi resistenti ai solventi.

Lavaocchi d'emergenza devono essere presenti nelle immediate vicinanze.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2017

Numero versione 3

Revisione: 12.05.2017

Denominazione commerciale: Strass 244

(Segue da pagina 3)

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Tenere isolato da derrate alimentari, generi di consumo e alimenti per animali.

Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Temperatura di stoccaggio: non superiore ai 35 °C

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

7.3 Usi finali particolari Colla unicomponente per incollare diversi materiali verticalmente o orizzontalmente.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS: 123-86-4 acetato di n-butile

TWA	Valore a breve termine: 200 ppm
	Valore a lungo termine: 150 ppm

CAS: 141-78-6 acetato di etile

TWA	400 ppm
-----	---------

CAS: 64-17-5 etanolo

TWA	Valore a breve termine: 1000 ppm
A3	

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

I tempi sono relativi a un valore di riferimento di 22 °C:

Tempo di permeazione ≥ 8 ore: guanto multistrato - PE/EVAL/PE, elastomero fluorurato - FKM (0,4 mm), gomma butilica butile (0,5 mm)

Tempo di permeazione ≥ 2 ore: policloroprene - CR (0,5 mm)

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

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2017

Numero versione 3

Revisione: 12.05.2017

Denominazione commerciale: Strass 244

(Segue da pagina 4)

Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Stoffa e pelle, gomma naturale/lattice naturale - NR, gomma nitrilica/lattice nitrilico - NBR (0,35 mm), cloruro di polivinile - PVC, policloroprene CR (0,5 mm)

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	Incolore, da chiaro a leggermente giallognolo
Odore:	Simile a frutto
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH: Non definito.**Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	77-127 °C

Punto di infiammabilità: -4 °C**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.**Temperatura di accensione:** 370 °C**Temperatura di decomposizione:** Non definito.**Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.**Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:	1,2 Vol %
Superiore:	7,5 Vol %

Tensione di vapore a 20 °C: 97 hPa**Densità:** Non definito.**Densità relativa a 20 °C** 0,830 g/cm³**Densità di vapore:** Non definito.**Velocità di evaporazione** Non definito.**Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Poco solubile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.**Viscosità:**

Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.

Tenore del solvente:**Solventi organici:** 50-70 %**9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2017

Numero versione 3

Revisione: 12.05.2017

Denominazione commerciale: Strass 244

(Segue da pagina 5)

10.2 Stabilità chimica**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:***Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.***10.3 Possibilità di reazioni pericolose***Forte reazione esotermica con agenti ossidanti forti, agenti riducenti, metalli alcalini, bromo, bromoformio, isoprene, sodio, cloruro di zolfo.***10.4 Condizioni da evitare***Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.**Evitare l'esposizione a temperature estreme e alla luce solare diretta.***10.5 Materiali incompatibili:** *Non sono disponibili altre informazioni.***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:***A 700 °C l'etanolo si dissolve in metano, etano, acetilene, idrogeno, acqua, etere, butadiene, monossido di carbonio, formaldeide, benzolo.***SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***Irritabilità primaria:****Corrosione/irritazione cutanea***Leggera azione irritante**Il contatto prolungato o ripetuto può stimolare la secrezione sebacea e causare dermatiti.***Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi***Provoca grave irritazione oculare.***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****Mutagenicità delle cellule germinali** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.***Cancerogenicità** *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***Può provocare sonnolenza o vertigini.***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***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.***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.***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:***Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso**Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** *Non applicabile.***vPvB:** *Non applicabile.***12.6 Altri effetti avversi** *Il prodotto non contiene alogeni organici.***SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2017

Numero versione 3

Revisione: 12.05.2017

Denominazione commerciale: Strass 244

(Segue da pagina 6)

Catalogo europeo dei rifiuti

Ai sensi del Catalogo Europeo dei rifiuti (CER), dei numeri CER non si riferiscono al prodotto ma all'utilizzazione. Se possibile, bisogna rilasciare dei numeri CER in accordo con le autorità dello smaltimento di rifiuti.

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

Detergente consigliato: Diluizione 1002 (nitro) o acetone.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

ADR, IMDG, IATA UN1133

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR ADESIVI
IMDG, IATA ADHESIVES

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, IMDG, IATA



Classe 3 Liquidi infiammabili
Etichetta 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

Attenzione: Liquidi infiammabili
Numero Kemler: 33
Numero EMS: F-E, S-E
Stowage Category B

Trasporto/ulteriori indicazioni:**ADR**

Quantità limitate (LQ) 5L

Quantità esenti (EQ) Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

Categoria di trasporto 2

Codice di restrizione in galleria D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 1133 ADESIVI, 3, II

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 12.05.2017

Numero versione 3

Revisione: 12.05.2017

Denominazione commerciale: Strass 244

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.

Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda rilasciata da: 10064/147

Interlocutore:

Dr. Stieglitz

Herbert Steinhauser

Telefon: +49 (0) 8341 / 62087

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT