

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sikagard®-850 Clear

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

Utilizzo del prodotto : Protezione delle superfici

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome azienda del fornitore : Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16

8048 Zürich

Telefono : +41 58 436 40 40

Telefax : -

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : rpc@ch.sika.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse
CH-8028 Zurich
+41(0)44 251 51 51 / Speed calling: 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 3

H226: Liquido e vapori infiammabili.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo

: H226

Liquido e vapori infiammabili.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

Descrizioni supplementari del rischio	:	EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare seccchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione:	
		P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		P261	Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
		P280	Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
		Reazione:	
		P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
		P304 + P340 + P312	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
		P370 + P378	In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

N,N-Dibutylaminomethyl-triethoxysilane

trimetossivinilsilano

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Non assegnato 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-48-9]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25 - < 40
silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, prodotti dell'idrolisi con silice	68909-20-6 272-697-1 014-052-00-7 01-2119379499-16-XXXX	STOT RE 2; H373 (Polmoni) EUH066	>= 5 - < 10
distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Non assegnato 920-107-4 265-149-8 01-2119453414-43-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 2,5 - < 5
N,N-Dibutylaminomethyl-triethoxysilane	35501-23-6 Non assegnato 01-2120096609-40-XXXX	Skin Sens. 1B; H317	>= 2,5 - < 5
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici	Non assegnato 918-481-9 649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 2,5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

trimetossivinilsilano Contiene: ortosilicato di tetrametile <= 0,2 %	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52- XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (vapore): 16,8 mg/l	>= 0,5 - < 1
N-(3-(trimetossi-lil)propil)etilendiammina Contiene: N,N'-bis[3-(trimetossi-lil)propil]etilendiammina <= 3 % 1-(2-amminoetil)-2,2-dimetossi-1-aza-2-silaciclopentano <= 3 %	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39- XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 0,5 - < 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunché a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Reazioni allergiche
Eritema
Perdita di equilibrio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

Vertigini

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

Rischi

- : Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
 - L'esposizione ripetuta può provocare seccchezza o screpolatura della pelle.
- effetti sensibilizzanti

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua
Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
- Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
 Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
 Negare l'accesso a persone non protette.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

Atteni ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8). Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Seguire le misure standard di igiene durante la manipolazione di prodotti chimici

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Tenere lontano da fonti di calore/ scintille/ fiamme libere/ superfici riscaldate. Non fumare. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Conservare secondo le regolamentazioni locali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

Ulteriori informazioni sulla
stabilità di conservazione

: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come
indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari

: Consultare la scheda dati prodotto in vigore prima di impiega-
re il prodotto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposi- zione)	Parametri di controllo *	Base *
distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	Non assegna- to	STEL (Vaporî)	100 ppm 700 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		TWA (Vaporî)	50 ppm 350 mg/m ³	CH SUVA
etanolo	64-17-5	TWA	500 ppm 960 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Sostanze conosciute come nocive per la fertilità o la sessualità., Cancerogena, categoria 1, Istituto Nazio- nale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione pro- fessionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.				
		STEL	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	CH SUVA

*I valori citati sopra sono conformi alla legislazione in vigore alla data di rilascio di questa scheda di
sicurezza.

Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposi- zione)	Parametri di controllo *	Base *
metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di signifi- cativo assorbimento attraverso la pelle				
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	CH SUVA
Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbi- mento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la				

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

		Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.		
		STEL	400 ppm 520 mg/m ³	CH SUVA
etanolo	64-17-5	TWA	500 ppm 960 mg/m ³	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sostanze conosciute come nocive per la fertilità o la sessualità., Cancerogena, categoria 1, Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Istituto Nazionale Ricerca e Sicurezza per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	CH SUVA

*I valori citati sopra sono conformi alla legislazione in vigore alla data di rilascio di questa scheda di sicurezza.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili, conformi agli standard approvati, devono sempre essere usati quando vengono maneggiati prodotti chimici. Norma di riferimento EN 374. Seguire le specifiche del produttore.
Adatto per breve periodo o contro gli schizzi
Guanti di gomma butilica/nitrilica (> 0,1 mm)
I guanti contaminati devono essere rimossi
Adatto per esposizione permanente:
Guanti di Viton (0.4 mm)
tempo di fessurazione >30 min.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti di protezione (ex. scarpe di sicurezza secondo EN ISO 20345, indumenti di lavoro a maniche lunghe, pantaloni lunghi). Grembiuli e stivali di gomma di protezione sono ulteriormente consigliati durante le fasi di miscelazione ed agitazione.

Protezione respiratoria : Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
filtro per vapori organici (Tipo A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
La scelta delle maschere respiratorie (EN 14387) deve basar-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

si sulle concentrazioni attive conosciute o stimate, sui rischi del prodotto e sui valori limite dell'esposizione professionale della maschera respiratoria individuale. Prevedere una ventilazione adeguata. Ciò può essere ottenuto mediante aspirazione localizzata o da ventilazione generale. (EN 689 - Metodi per determinare l'esposizione per inalazione). Ciò vale in particolare per la zona di miscelazione / agitazione. In caso questo non sia sufficiente a tenere le concentrazioni al di sotto dei limiti di esposizione, adottare misure di protezione delle vie respiratorie.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Stato fisico	: pasta
Colore	: limpido
Odore	: Percettibile
Punto/ intervallo di fusione /	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile

Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: 6 %(V)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: 0,7 %(V)
Punto di infiammabilità	: ca. 40 °C Metodo: vaso chiuso
Temperatura di autoaccensione	: 255 °C
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

pH

: Non applicabile
la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)

Viscosità

Viscosità, cinematica : > 20,5 mm²/s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 4 hPa

Densità : ca. 0,95 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione : metanolo, etanolo
pericolosi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 3.160 mg/kg

trimetossivinilsilano:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): ca. 7.120 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50: ca. 16,8 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Stima della tossicità acuta: 16,8 mg/l
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: 3.540 mg/kg

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 2.995 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

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

Componenti:

distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating:

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici:

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

Valutazione

: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione

: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.
I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti.
L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionali locali per.
Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Codice del rifiuto
OTRif/OLTRif

: 08 01 11 [rs] Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 1993
IMDG : UN 1993

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

IATA : UN 1993

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
(nafta (petrolio))

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(naphtha (petroleum))

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(naphtha (petroleum))

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del per-
colo : 30
Etichette : 3
Codice di restrizione in galle-
ria : (D/E)

IMDG
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-E

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio : 366
(aereo da carico)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG
Inquinante marino : no

IATA (Passeggero)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

Pericoloso per l'ambiente : no

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Convenzione internazionale sulle armi chimiche (CWC), : Non applicabile
lista di prodotti chimici precursori e tossici

REACH Information: Tutte le sostanze contenute nei prodotti sono:
- registrate dai nostri fornitori a monte, e/o
- registrate da noi, e/o
- escluse dal regolamento, e/o
- esentate dalla registrazione.

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immis- : Devono essere considerate le con-
sione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e-
articoli pericolosi (Allegato XVII) : dizioni di restrizione per le seguenti
voci:
Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 40: Idrocarburi,
C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici,
<2% aromatici

Numero nell'elenco 40:

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoal-
cani, ciclici, <2% aromatici, etanolo,
trimetossivinilsilano

Numero nell'elenco 75

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati- : Nessuno dei componenti è elencato
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : ($\Rightarrow 0.1\%$).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizza- : Non applicabile
zione (Allegato XIV)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 20.000 kg

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)
Classe di contaminazione : contaminante lieve dell'acqua
dell'acqua Classificazione secondo AwSV, Allegato 1 (5.2)

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentiva per composti organici volatili (VOCV)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 36,22% w/w

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 36,22% w/w

Altre legislazioni:

Art. 4 cpv. 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (RS 822.115) e art. 1 lit. f dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stato redatto alcun Chemical Safety Assessment (CSA) dal fornitore

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

H317	via respiratorie.
H318	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca gravi lesioni oculari.
H320	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
2006/15/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
CH SUVA / TWA	: Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Globally Harmonized System
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	: Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

Sikagard®-850 Clear



Data di revisione: 16.12.2025

Versione 1.0

Data di stampa 16.12.2025

Data ultima edizione: -

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni contenute in questa Scheda di Sicurezza corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Qualsiasi garanzia è esclusa. Si applicano le nostre condizioni generali di vendita. Prima dell'utilizzo consultare la Scheda Tecnica.



Variazione rispetto alla versione precedente !

CH / IT