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

## Sika®

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

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

Utilizzo del prodotto : Adesivo/Collante, Il prodotto non è destinato a un uso da par-

te dei consumatori

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)

Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni

oculari.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cuta-

nea.

Pericolo a lungo termine (cronico) per H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti

l'ambiente acquatico, Categoria 3 di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni ocu-

Paese CH 100000007153 1 / 19

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

## Sika®

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

lari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

Descrizioni supplementari

del rischio

EUH071

Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ pro-

teggere 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 contami-

nati. Sciacquare la pelle.

P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare

l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI/ un medico.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un

CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

alcol benzilico 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica Adduct IA (epoxy amine adduct)

#### 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.

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



## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazio-
	N. CE N. INDICE Numero di registra- zione		ne (% w/w)
alcol benzilico	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Stima della tossicità acuta	>= 10 - < 20
		Tossicità acuta per via orale: 1.200 mg/kg	
3-aminometil-3,5,5- trimetilcicloesilamina	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 5 - < 10
		limiti di concentrazio- ne specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
		Stima della tossicità acuta	
		Tossicità acuta per via orale: 1.030 mg/kg	

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



## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica Contiene: 2-(2-amminoetilammino)etanolo <= 0,3 %	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071 ————————————————————————————————————	>= 5 - < 10
(1-metiletil)-1,1'-bifenil Contiene: diisopropil-1,1'-bifenil >= 9,9 %	25640-78-2 247-156-8 01-2119982993-17- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) feno- lo Contiene: bis[(dimetilammino)metil]fenolo <= 15 %	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0 01-2119560597-27- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 ————————————————————————————————————	>= 2,5 - < 5
Adduct IA (epoxy amine adduct)	68609-08-5 614-657-1 01-2120106013-80- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

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.

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

## Sika®

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

In caso di contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contamina-

te.

Lavare con sapone e molta acqua.

Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva

guarigione della piaga.

In caso di contatto con gli

occhi

Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare

danni irreversibili ai tessuti e cecità.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospe-

dale.

Rimuovere le lenti a contatto.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Se ingerito : Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.

Sciacquare la bocca con acqua.

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Reazioni allergiche

Dermatiti

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i

sintomi, vedere la Sezione 11.

Rischi : I danni alla salute possono essere ritardati.

effetti corrosivi effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Provoca gravi ustioni.

Corrosivo per le vie respiratorie.

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 : In caso d'incendio, utilizzare acqua/spruzzi d'acqua/getti d'ac-

qua/anidride carbonica/sabbia/schiuma resistente all'al-

cool/polvere chimica per l'estinzione.

Paese CH 100000007153

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

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione peri- : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

colosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

ciali per gli addetti all'estin-

zione degli incendi

Dispositivi di protezione spe- : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con

apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni Procedura normale per incendi di origine chimica.

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.

Negare l'accesso a persone non protette.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in

sistemi fognari sanitari.

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). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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.

Seguire le misure standard di igiene durante la manipolazione

di prodotti chimici

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

# Sika<sup>®</sup>

7 / 19

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Normali misure di prevenzione antincendio.

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 regolamenta-

zioni locali.

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 *
alcol benzilico	100-51-6	TWA	5 ppm 22 mg/m3	CH SUVA
	poraneamen per riassorbii nell'organism attraverso la tossica interr Nazionale pe limite di espo	Ulteriori informazioni: La sostanza può essere presente contemporaneamente come vapore e aerosol, Possibilità d'intossicazione per riassorbimento 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 Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbablili.		

<sup>\*</sup>I valore 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'adequata areazione, specialmente in zone chiuse.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente

volto alla norma EN166

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

## Sika®

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Proteggersi gli occhi/la faccia.

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 agita-

zione.

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 basarsi 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 flusso di lavaggio in acque di superficie o in

sistemi fognari sanitari.

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 : grigio scuro

Paese CH 100000007153 8 / 19

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

## Sika

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

Odore : simile all'amina

Punto/ intervallo di fusione /

Punto di congelamento

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di in-

fiammabilità

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 101 °C

Metodo: vaso chiuso

Temperatura di autoaccen-

sione

ca. 436 °C

Temperatura di decomposi-

zione

Nessun dato disponibile

pH : ca. 11 (20 °C)

Concentrazione: 500 g/l 50 %

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 : 0,07 hPa

Densità : ca. 1,73 g/cm3 (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

Paese CH 100000007153

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

## Sika®

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

#### 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.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

:

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

#### **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:

#### alcol benzilico:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.200 mg/kg

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento

(CE) Num. 1272/2008

LD50 Orale (Ratto): 1.200 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-

ne

CL50 (Ratto): > 4,178 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.030 mg/kg

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento

(CE) Num. 1272/2008

LD50 Orale (Ratto): 1.030 mg/kg

Paese CH 10000007153 10 / 19

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

## Sika<sup>®</sup>

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

Tossicità acuta per inalazio-

ne

CL50 (Ratto): > 5 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cuta-

nea

: LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

DL50 (Su coniglio): > 2.000 - 5.000 mg/kg

ammine, polietilenpoli-, frazione trietilentetramminica:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.716 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 1.716 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazio-

ne

Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità acuta per via cuta-

nea

: LD50 Dermico (Su coniglio): 1.465 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 1.465 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

(1-metiletil)-1,1'-bifenil:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 4.650 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 1.999 mg/kg

Osservazioni: Nocivo se ingerito.

Annesso VI - Armonizzato

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, femmina): 300 - 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Componenti:

2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo:

Specie : Su coniglio Valutazione : Corrosivo

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Valutazione : irritante

Osservazioni : Annesso VI - Armonizzato

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Paese CH 100000007153

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

## Sika

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

#### **Componenti:**

#### 2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo:

Specie : Su coniglio

Valutazione : Provoca gravi lesioni oculari.

Valutazione : irritante

Osservazioni : Annesso VI - Armonizzato

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### 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

Corrosivo per le vie respiratorie.

#### 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.

Paese CH 100000007153 12 / 19

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

## Sika®

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

#### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

alcol benzilico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina:

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100

mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,5 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

(1-metiletil)-1,1'-bifenil:

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,167 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Adduct IA (epoxy amine adduct):

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,13 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossici- :

tà cronica)

CL50: 1,62 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Specie: Danio rerio (pesce zebra)

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

CE50: 1,75 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

#### 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:**

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

## Sika®

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-

ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-

zioni 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 sup- :

plementari

Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizza-

ta qualora possibile.

I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei resi-

dui 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 regionale locali pert Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il

contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

: 08 01 11 [rs] Pitture e vernici di scarto contenenti solventi

Codice del rifiuto

OTRif/OLTRif organici o altre sostanze pericolose

#### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR** : UN 1759

Paese CH 10000007153

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

## Sika®

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

IMDG : UN 1759 IATA : UN 1759

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : SOLIDO CORROSIVO, N.A.S.

(3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina, (1-metiletil)-1,1'-

bifenil)

IMDG : CORROSIVE SOLID, N.O.S.

(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, (1-

methylethyl)-1,1'-biphenyl)

IATA : Corrosive solid, n.o.s.

(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, (1-

methylethyl)-1,1'-biphenyl)

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

Classe Rischi sussidiari
: 8

IMDG : 8
IATA : 8

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### **ADR**

**ADR** 

Gruppo di imballaggio : II Codice di classificazione : C10 N. di identificazione del peri- : 80

colo

Etichette : 8 Codice di restrizione in galle- : (E)

ria

#### **IMDG**

Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 8
EmS Codice : F-A, S-B
Osservazioni : Alcali

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 863

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y844 Gruppo di imballaggio : II

Etichette : Corrosive

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 859

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y844 Gruppo di imballaggio : II

Etichette : Corrosive

Paese CH 100000007153

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

## Sika®

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR** 

Pericoloso per l'ambiente : si

**IMDG** 

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

#### 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, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e

articoli pericolosi (Allegato XVII)

Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti

voci:

Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 75

REACH - Elenco di sostanze estremamente problemati-

che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Nessuno dei componenti è elencato

(=> 0.1 %).

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizza: :

zione (Allegato XIV)

Non applicabile

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che ridu:

cono lo strato di ozono

Non applicabile

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

## Sika®

## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

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 : 20.000 kg

contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

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

dell'acqua

: significativamente inquinante per le acque

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): 11,62% 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 riduzio-

ne integrate dell'inquinamento)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 11,62% 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.

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

#### 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

H302 : Nocivo se ingerito.

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

vie respiratorie.

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



## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Versione 7.0 Data di stampa 01.12.2025

Data ultima edizione: 28.09.2023

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari. H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Skin Corr. : Corrosione cutanea
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro

CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

ADR : Accord européen relatif au transport international des mar-

chandises 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 dosis (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

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela: Procedura di classificazione:

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



## Sikadur-Combiflex® CF adesivo normale Comp. B

Data di revisione: 01.12.2025 Data ultima edizione: 28.09.2023		Versione 7.0	Data di stampa 01.12.2025
Skin Corr. 1B	H314	Metodo di calcolo	
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo	
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo	
Aquatic Chronic 3	H412	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