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

Sikalastic®-612



Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024

Data ultima edizione: 09.11.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sikalastic®-612

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

Utilizzo del prodotto : Rivestimento di poliuretano

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

: EHS@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 delle vie respiratorie, H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o

Categoria 1 difficoltà respiratorie se inalato.

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

nea.

Cancerogenicità, Categoria 2 H351: Sospettato di provocare il cancro.

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)

Paese CH 000000610706 1/19

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

Sikalastic®-612



Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024 Data ultima edizione: 09.11.2022

Pittogrammi di pericolo





Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o diffi-

coltà respiratorie se inalato.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di

lunga durata.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere

a disposizione il contenitore o l'etichetta del

prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P202 Non manipolare prima di avere letto e com-

preso tutte le avvertenze.

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 quanti/ indumenti protettivi/ pro-

teggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare

l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazio-

ne.

P342 + P311 In caso di sintomi respiratori: 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.

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

P501 Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto

della regolamentazione locale.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

esan-1,2-diilbiscarbammato di bis[2-[2-(1-metiletil)-3-ossazolidinil]etile] Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

Paese CH 000000610706 2 / 19

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

Sikalastic®-612



Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024

Data ultima edizione: 09.11.2022

Etichettatura aggiuntiva

EUH211

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

«A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adequata».

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.

I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto.

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% w/w)
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata	Non assegnato 918-668-5 01-2119455851-35- XXXX [corresponding group CAS 64742-95- 6]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20

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

Sikalastic®-612

Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024

Data ultima edizione: 09.11.2022

esan-1,2-diilbiscarbammato di bis[2-[2-(1-metiletil)-3- ossazolidinil]etile]	59719-67-4 261-879-6 01-2119983487-19- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9 Non assegnato	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % limiti di concentrazione specifici Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % limiti di concentrazione specifici Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % limiti di concentrazione specifici Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 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

Sikalastic®-612



Data ultima edizione: 09.11.2022

Data di revisione: 25.10.2024

In caso di contatto con la

pelle

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contamina-

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.

Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche. Se ingerito

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 Manifestazione asmatica

Reazioni allergiche

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 sintomi allergici o asmatici o difficoltà respira-

torie se inalato.

Sospettato di provocare il cancro.

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 ido-

Acqua

nei

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'in-

cendio

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o

propagare il fuoco.

colosi

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

Paese CH 000000610706

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

Sikalastic®-612



Data ultima edizione: 09.11.2022

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione spe- : ciali per gli addetti all'estin-

zione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con

apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare conteni-

tori 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.

Attenti 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 : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con

materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali

(riferirsi alla sezione 13).

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

Evitare la formazione di aerosol.

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.

Paese CH 000000610706

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

Sikalastic®-612



Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024 Data ultima edizione: 09.11.2022

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

Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare secondo le regolamentazioni locali.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : La pulizia con solventi polari aprotici deve essere evitata.

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 *
Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	TWA	0,02 mg/m3 (NCO)	CH SUVA
	con una S pro reazioni da ip	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)		
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	CH SUVA

Paese CH 000000610706 7 / 19

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





Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024

Data ultima edizione: 09.11.2022

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
esan-1,2- diilbiscarbammato di bis[2-[2-(1-metiletil)-3- ossazolidinil]etile]	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	29,4 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	16,7 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,25 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	8,3 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	4,2 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
esan-1,2-diilbiscarbammato di bis[2- [2-(1-metiletil)-3-ossazolidinil]etile]	Acqua dolce	0,0186 mg/l
	Acqua di mare	0,00186 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,709 mg/kg
	Sedimento marino	0,0709 mg/kg
	Suolo	1,131 mg/kg

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

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

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 ulte-

^{*}I valore citati sopra sono conformi alla legislazione in vigore alla data di rilascio di questa scheda di sicurezza.

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

Sikalastic®-612



Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024

Data ultima edizione: 09.11.2022

riormente 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.

Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazio-

ne di un rischio ne indica la necessità. 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 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

Colore : colore naturale - colori vari

Odore : simile agli idrocarburi

Punto/ intervallo di fusione /

Punto di congelamento

: Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : > 150 °C

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Paese CH 000000610706

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

: 7 %(V)

0,8 %(V)

Sikalastic®-612



Data ultima edizione: 09.11.2022

Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di

infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di in-

fiammabilità

Punto di infiammabilità : 49 °C

Metodo: vaso chiuso

Temperatura di autoaccen-

sione

: Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposi-

zione

Nessun dato disponibile

pΗ Non applicabile

Viscosità

Viscosità, dinamica 1.000 - 3.000 mPa.s

Viscosità, cinematica $> 20,5 \text{ mm}2/\text{s} (40 ^{\circ}\text{C})$

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità insolubile

ottanolo/acqua

Coefficiente di ripartizione: n- : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore 4,9996 hPa

Densità 1,42 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 000000610706



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

Sikalastic®-612



Data ultima edizione: 09.11.2022

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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:

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cuta- : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

nea

esan-1,2-diilbiscarbammato di bis[2-[2-(1-metiletil)-3-ossazolidinil]etile]:

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

Tossicità acuta per via cuta: LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

nea

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi:

Paese CH 000000610706

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

Sikalastic®-612



Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024

Data ultima edizione: 09.11.2022

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 10.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-

ne

CL50: 1,5 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Giudizio competente

Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tos-

sico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cuta-

nea

: LD50 Dermico (Su coniglio): > 9.400 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata:

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatu-

re 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

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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.

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

Sikalastic®-612



Data ultima edizione: 09.11.2022

Data di revisione: 25.10.2024

11.2 Informazioni su altri pericoli

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.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata:

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

(Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 2,6 - 2,9

mg/I

Tempo di esposizione: 72 h

esan-1,2-diilbiscarbammato di bis[2-[2-(1-metiletil)-3-ossazolidinil]etile]:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 87,1 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)):

18,6 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): >

1.000 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1.640 mg/l

Tempo di esposizione: 72 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

Paese CH 000000610706

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

Sikalastic®-612



Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024

Data ultima edizione: 09.11.2022

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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.

Codice del rifiuto OTRif/OLTRif

: 08 05 01 [rs] Isocianati di scarto

Paese CH 000000610706

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

Sikalastic®-612



Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024

Data ultima edizione: 09.11.2022

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 1263 IMDG : UN 1263 IATA : UN 1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : MATERIE SIMILI ALLA PITTURE
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL

IATA : Paint related material

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 peri- : 30

colo

Etichette : 3 Codice di restrizione in galle- : (D/E)

ria

Osservazioni : Esente in base a 2.2.3.1.5 (VSE, esenzione delle sostanze

viscose)

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, <u>S-E</u>

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 366

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344 Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 355

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344

Paese CH 000000610706

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

Sikalastic®-612



Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024

Data ultima edizione: 09.11.2022

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)

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, 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

Vietato e/o sottoposto a limitazioni

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- : Non applicabile

zione (Allegato XIV)

Paese CH 000000610706

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

Sikalastic®-612



Data ultima edizione: 09.11.2022

Data di revisione: 25.10.2024

Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato : Non applicabile

di ozono

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 : Devono essere considerate le condizioni di restrizione

inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, per le seguenti allegati:

SR 814.81) Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi: Allegato 2.9 Materie plastiche, loro monomeri e additivi

to 2.9 Materie plastiche, loro monomeri e addi

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)

Classe di contaminazione : altamente contaminante 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): 12,13% w/w

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (pre-

venzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 12,63% w/w

Altre legislazioni:

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adequate misure di protezione.

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

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

Sikalastic®-612



Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024

Data ultima edizione: 09.11.2022

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

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

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

vie respiratorie.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H332 : Nocivo se inalato.

H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respira-

torie se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini. H351 : Sospettato di provocare il cancro.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione pro-

lungata o ripetuta se inalato.

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

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

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

Asp. Tox. : Pericolo in caso di aspirazione

Carc. : Cancerogenicità
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili

Resp. Sens. : Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Skin Irrit. : Irritazione cutanea

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro

CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

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

international All 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

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

Sika ®

Sikalastic®-612

Data di revisione: 25.10.2024 Versione 6.0 Data di stampa 25.10.2024

Data ultima edizione: 09.11.2022

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: H226 Flam. Liq. 3 Basato su dati o valutazione di prodotto H334 Metodo di calcolo Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 H317 Metodo di calcolo Carc. 2 H351 Metodo di calcolo H412 Metodo di calcolo Aquatic Chronic 3

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