

SCHEDA DI SICUREZZA

SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack

Ref.	130000006188/
N. rev.	1.1
Rielaborato il	29.01.2016
Data di stampa	15.02.2017

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack

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

Pittura

Usi sconsigliati

Queste informazioni non sono disponibili.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co.KG
Iggelheimer Str. 13
D - 67459 Böhl-Iggelheim
Telefono: (+49)6324/709-0
Telefax: (+49)6324/709-175
www.suedwest.de

Indirizzo email della persona responsabile del SDS Italy

sdb@suedwest.de

1.4 Numero telefonico di emergenza Italy

Telefono: +44 (0)1235 239 670

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

Etichettatura aggiuntiva:

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208

Contiene 2-butanone ossima, 2-metil-2H-isotiazolo-3-one. Può provocare una reazione allergica.
Per 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on (MIT) viene utilizzato volontariamente, in base alla raccomandazione della CEPE, un limite di marcatura di 15 ppm (al posto di 100 ppm).

Regolamento sui biocidi (528/2012):

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one , 2-metil-2H-isotiazolo-3-one. Come sostanze attive per la protezione di stoccaggio secondo il regolamento sui prodotti biocidi (528/2012), articolo 58(3)

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Natura chimica

Smalto a base di resina alchidica

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (% w/w)
2-butossietanolo	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	≥ 1 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

	<p>Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.</p>
Inalazione	<p>Portare l'infortunato all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.</p>
Contatto con la pelle	<p>Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Non usare solventi o diluenti. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.</p>
Contatto con gli occhi	<p>In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.</p>
Ingestione	<p>Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Chiamare un medico. Tenere a riposo.</p>

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento Trattare sintomaticamente.
Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica
Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla

La combustione può provocare esalazioni di:
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

miscela

Ossidi di azoto (NOx)
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori suggerimenti

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Prevedere una ventilazione adeguata.
Non respirare i vapori.

6.2 Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
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

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).
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vietato l'accesso ai non autorizzati.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Osservare le disposizioni di legge inerenti all'attutela e alla sicurezza sul lavoro.

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

Misure di igiene Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
Conservare nel contenitore originale.
Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari Per ulteriori informazioni si veda anche il bollettino tecnico del prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione

Componenti	N. CAS
Base Tipo:	Parametri di controllo
2-butossietanolo	111-76-2
2000/39/EC Valori limite - 8 ore	98 mg/m ³
2000/39/EC Valori limite - 8 ore	20 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo
2000/39/EC Valore limite per brevi esposizioni	246 mg/m ³
2000/39/EC Valore limite per brevi esposizioni	50 ppm
Ulteriori suggerimenti:	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo
IT OEL Valori Limite - Breve Termine	246 mg/m ³
IT OEL Valori Limite - Breve Termine	50 ppm
Ulteriori suggerimenti:	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

IT OEL	pelle. Valori Limite - 8 Ore	98 mg/m ³
IT OEL	Valori Limite - 8 Ore	20 ppm
Ulteriori suggerimenti:	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.	

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Garantire una sufficiente ventilazione del locale; ove possibile, utilizzare o installare impianti aspiratori interni.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

a) Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali protettivi per proteggersi dagli spruzzi di liquido.

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

b) Protezione della pelle
Protezione delle mani

Protezione preventiva cutanea suggerita

Prima d'iniziare il lavoro, applicare preparati per la cura della pelle resistenti all'acqua sulle zone della pelle esposte.

Se la lavorazione richiede il contatto con la pelle, indossare guanti di protezione.

tempo di permeazione: 480 min

Spessore minimo: 0,4 mm

Guanti in gomma nitrilica, per esempio : KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o guanti equivalenti.

La pelle che verrà a contatto con il prodotto deve essere provvista di una crema protettiva. Dopo il contatto, non applicare mai creme protettive.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

Protezione fisica	Indumenti da lavoro Dopo il contatto lavare la pelle. Non usare solventi o diluenti.
c) Protezione respiratoria	Filtro combinato A-P2 Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale	Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. 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

Aspetto	denso
Colore	bianco
Odore	caratteristico/a
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	ca. 8,7
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	100 °C
Punto di infiammabilità.	Non applicabile
Tasso di evaporazione	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile
Limite inferiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	23 hPa, 20 °C
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità	ca. 1,437 g/cm ³
La solubilità/ le solubilità	miscibile

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

(Acqua)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non auto-infiammabile
Temperatura di accensione	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	ca. 2.006 mPa.s (20 °C)
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non applicabile

9.2 altre informazioni

Tempo di flusso	> 90 s, 20 °C, 4 mm, ISO 2431
Contenuto di solidi	55 - 59 %

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Queste informazioni non sono disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Stabile a condizione che si rispettino le norme di stoccaggio e di trattamento indicate (cfr. capitolo 7).

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti e basi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

|| Prodotti di Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

decomposizione pericolosi	come indicato.
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale	Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione	Stima della tossicità acuta : > 20 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione cutanea	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Mutagenicità delle cellule germinali	
Genotossicità in vitro	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione
Effetti sulla fertilità Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per lo sviluppo Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Ulteriori informazioni Il prodotto non è stato testato in quanto tale. La miscela è classificata conformemente all'Allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008 (per i dettagli si vedano i Capitoli 2 e 3).

Componenti:

2-butossietanolo :

Tossicità acuta per via orale

DL50 Ratto: 1.746 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione

Nocivo se inalato.

Tossicità acuta per via cutanea

Nocivo per contatto con la pelle.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

Lesioni oculari
gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche
supplementari

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	L'utente é responsabile della corretta codifica e denominazione dei rifiuti prodotti. Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.
Contenitori contaminati	Le confezioni vuote vengono riutilizzate tramite il sistema di riciclaggio.
No. (codice) del rifiuto smaltito	08 01 12: pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni Queste informazioni non sono disponibili.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Osservazioni Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack

pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni

Per un breve periodo di tempo, sino ad esaurimento delle nostre scorte di magazzino, potrebbero esservi differenze nella denominazione riportata sugli imballaggi rispetto a quella indicata dal bollettino di sicurezza. Vi preghiamo di scusarci per l'inconveniente.

Reparto elaborazione
bollettini di sicurezza
IT / IT

sdb@suedwest.de

SÜDWEST AquaVision PU- Vorlack