

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Per incollare membrane con il dorso in pile sul lato inferiore di copertura e d'impermeabilizzazione della EVALON® e della EVALASTIC®.

Usi non raccomandati

Usare solo per gli scopi previsti.
Il prodotto è previsto per l'impiego professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: alwitra GmbH
Indirizzo: Am Forst 1
Città: D-54296 Trier-Irsch
Telefono: 0651 - 9102 - 0
E-Mail (Persona da contattare): pm-ddb@alwitra.de
Dipartimento responsabile: Produkt Management DDB

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Centro antiveleni di Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda: +39 02 66101029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:
Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2
Indicazioni di pericolo:
Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni
Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicleni, <5% n-esano

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 2 di 12

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

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme regionali/nazionali, separatamente dai rifiuti domestici.

2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute in questa miscela non corrispondono ai criteri per una classificazione quale PBT o vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele
Caratterizzazione chimica
adesivi

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano			>20-25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni			>10-20 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicleni, <5% n-esano			>2,5-5 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
1314-13-2	Ossido di zinco			>2,5-5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

Se si presentano o permangono disturbi rivolgersi a un medico.

Trasportare via i soggetti interessati e metterli sdraiati. Non immettere mai alcuna sostanza nella bocca di persone prive di sensi. Non è necessaria alcuna particolare misura di pronto soccorso. Mettere in posizione di sicurezza i soggetti che vomitano e si trovano sdraiati sulla schiena.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 3 di 12

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.
Se il respiro fosse irregolare o se fosse subentrato un arresto respiratorio effettuare la respirazione artificiale .

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Dopodiché sciacquare con: Polietilenglicole 400. Cambiare indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Tattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Sabbia. Estintore a polvere. Getto d'acqua a diffusione.
Combattere incendi di maggiore entità con pioggia d'acqua e schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La decomposizione termica può generare gas e vapori nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Raffreddare con getto d'acqua i contenitori a rischio.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Non cercare di asportare con acqua o con detergenti acquosi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Precauzioni individuali: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 4 di 12

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Indicazioni per la sicurezza d'impiego

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Ulteriori dati

Evitare la formazione di aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

7.3. Usi finali particolari

adesivi. Per incollare membrane con il dorso in pile sul lato inferiore di copertura e d'impermeabilizzazione della EVALON® e della EVALASTIC®.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
1314-13-2	Ossido di zinco - polvere	-	10		8 ore	ACGIH-2002

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 5 di 12

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano		
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico		1377 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		13964 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		1137 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		5306 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		1301 mg/kg pc/giorno
	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		149 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico		149 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		300 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		477 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		2085 mg/m ³
	Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicleni, <5% n-esano		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale		1301 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico		1377 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		13964 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione		1131 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		5306 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione
Misure generali di protezione ed igiene

Cambiare indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti. Se il prodotto entra in contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone o con detergente adatto.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione chiusi a tenuta con protezione laterale.

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale consigliato: FKM (caucciù di fluoro) (0,4 mm).

Protezione della pelle

Indumenti protettivi: braccia e gambe vanno coperte completamente

Protezione respiratoria

In caso di esposizione di breve durata o esigua usare l'apparecchio respiratore a filtro; in caso di un'esposizione più intensa o prolungata usare la maschera respiratoria.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 6 di 12

Apparecchio di protezione delle vie respiratorie con filtri combinati per vapori e particelle. Tipo di filtro A-P2.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	bianco
Odore:	Tipo benzina

Metodo di determinazione

Valore pH:	non determinato
------------	-----------------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
-------------------	-----------------

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	60 °C
------------------------------------------------------------	-------

Punto di infiammabilità:	-25 °C
--------------------------	--------

Infiammabilità

Gas:	non determinato
------	-----------------

Proprietà esplosive

Il prodotto non è esplosivo, si possono però formare miscele di vapore e aria esplosive.

Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
----------------------------------	-----------------

Temperatura di accensione:	non determinato
----------------------------	-----------------

Temperatura di autoaccensione

Gas:	non determinato
------	-----------------

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

Proprietà comburenti (ossidanti)

non determinato

Pressione vapore: (a 20 °C)	247 hPa
--------------------------------	---------

Densità (a 20 °C):	1,02 g/cm ³ ISO 2811
--------------------	---------------------------------

Idrosolubilità:	Non miscelabile e/o scarsamente miscelabile
-----------------	---------------------------------------------

Coefficiente di ripartizione:	non determinato
-------------------------------	-----------------

Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	7000 mPa·s ISO 2555
------------------------------------	---------------------

Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	100 mm ² /s
--------------------------------------	------------------------

Densità di vapore:	non determinato
--------------------	-----------------

Solvente:	40,1 %
-----------	--------

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	57% (DIN EN 827.8.2)
-----------------------------	----------------------

Nessun altro dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1. Reattività

Nessuna reattività pericolosa in condizioni ambientali normali.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 7 di 12

10.2. Stabilità chimica

In condizioni ambientali normali il prodotto si dimostra stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano				
	orale	DL50 mg/kg	5840	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	2920	Coniglio	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	25,2 mg/l	Ratto	
1314-13-2	Ossido di zinco				
	orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	IUCLID

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano; Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l 0,17	21 d	Daphnia magna		

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute in questa miscela non corrispondono ai criteri per una classificazione quale PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Dati non disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento a norme delle disposizioni delle autorità.

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)
14.1. Numero ONU: UN 1133

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ADESIVI

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 9 di 12

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1
Categoria di trasporto: 3
Numero pericolo: 30
Codice restrizione tunnel: D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: UN 1133

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Adesivi

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1133

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ADHESIVES

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 3



Disposizioni speciali: 223, 955
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1
EmS: F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 1133

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ADHESIVES

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 3

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 10 di 12



Disposizioni speciali:	A3	
Quantità limitate (LQ) Passenger:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Quantità consentita:	E1	
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:		355
Max quantità IATA - Passenger:		60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:		366
Max quantità IATA - Cargo:		220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: Ossido di zinco, cicloesano, n-esano, Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicleni, <5% n-esano

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono previste precauzioni particolari.

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

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2004/42/CE (VOC):	409,0g/l
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
Indicazioni aggiuntive:	P5c

Ulteriori dati

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: non applicabile
Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi: non applicabile
REGOLAMENTO (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: non applicabile
REGOLAMENTO (CE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: Questa miscela non contiene nessuna sostanza chimica soggetta alla procedura di notifica di esportazione (Appendice I).
La miscela contiene le seguenti sostanze altamente problematiche (SVHC) riportate nella candidate list conformemente all'articolo 59 del regolamento REACH: nessuno/nessuno
Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del Regolamento REACH: nessuno/nessuno

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:
Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, cicleni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 11 di 12

Idrocarburi, C6-C7, isoalcani, cicleni, <5% n-esano
Ossido di zinco

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:
2,3,4,6,8,10,12,14,15,16.

Version 13,00 - revisione generale - 25.10.2016

Version 14,00 - revisione generale - 02.05.2017

Version 15,00 - revisione generale - 09.08.2019

Version 16,00 - revisione generale - 04.12.2020

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)

BImSchV: Regolamento tedesco sulla protezione dall'immissione

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norma dell'Istituto tedesco per la standardizzazione

EC: Concentrazione effettiva

CE: Comunità Europea

EN: Norma europea

IATA: International Air Transport Association

Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norma dell'Organizzazione internazionale per la normazione

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Concentrazione letale

LD: Dose letale

log Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistente, bioaccumulabile, tossico

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)

VOC: Volatile Organic Compounds (composti organici volatili, COV)

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

WGK: Classe di rischio per le acque

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: Regolamento tedesco sugli impianti a contatto con sostanze contaminanti dell'acqua

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

alwitra Klebstoff L 40 - alwitra colle L 40 - alwitra adhesive L 40

Data di revisione: 04.12.2020

N. del materiale: RCSO-AWT-004

Pagina 12 di 12

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008
[CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Le informazioni presenti della scheda sulla sicurezza dovrebbero descrivere il prodotto in considerazione delle norme di sicurezza richieste. Non sono destinate pertanto a garantire caratteristiche specifiche e si basano sullo stato delle nostre attuali conoscenze. La scheda di sicurezza è stata redatta, in base alle indicazioni dei fornitori, da:

assesio AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Germania
 Telefono: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Telefax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@assesio.eu,
 www.assesio.eu

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)