

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

einZA WDVS Klebeschäum

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

adesivo

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

einZA Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

No. Telefono +49 (0)511 67490-0
No. Fax +49 (0)511 67490-20
e-mail info@einZA.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma: +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia: +39 0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli: +39 081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I", Roma: +39 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma: +39 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze: +39 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia: +39 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano: +39 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo: + 39 800883300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332
Aerosol 1; H222
Carc. 2; H351
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 2; H373
STOT SE 3; H335

Informazioni relativi alla classificazione

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
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 respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

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.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

Nome commerciale: einza WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione %
1	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi		
	9016-87-9 - - -	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>= 25,00 peso-%
2	Reaktionsprodukt aus tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate und bis(2-chloropropyl)-1-chloro-2-propyl phosphate und bis(1-chloro-2-propyl)-2-chloropropyl phosphate und tris(2-chloropropyl) phosphate		
	- 911-815-4 - 01-2119486772-26	Acute Tox. 4; H302	>= 1,00 - < 25,00 peso-%
3	isobutano		
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 1,00 - < 10,00 peso-%
4	dimetiletere		
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	> 1,00 peso-%
5	propano		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 1,00 - < 10,00 peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	-	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-
4	U	-	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
1	H373 per via inalatoria; udito; -

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona incosciente. Se incosciente, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico.

Inalazione

Portare all'aria aperta, tenere il paziente al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e fresca, tenendo le palpebre aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Ingestione

Se ingerito accidentalmente sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e consultare immediatamente un medico. Tenere a riposo. NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcol, CO₂, polveri, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); isocianati monomerici; Acido cianidrico (HCN); Prodotti tossici di pirolisi; L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Allontanare da fonti di fiamma. Non respirare vapori/aerosoli. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'entrata nelle fognature o nei corsi d'acqua. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile).

Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Le superfici contaminate vanno immediatamente trattate con le formulazioni che seguono:

Formulazione applicabile (infiammabile): acqua 45 % vol., etanolo o isopropanolo 50 % vol., soluzione ammoniacale (densità = 0,88) 5 % vol.

Un'alternativa non infiammabile è sodio carbonato 5 % vol., acqua 95 % vol. Aggiungere lo stesso decontaminante alle rimanenze e lasciare agire per diversi giorni finché non si verifica più alcuna reazione in un contenitore non sigillato. Una volta raggiunta questa condizione, chiudere il contenitore e smaltire in conformità con i regolamenti locali (vedere sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Gli operatori devono indossare calzature ed indumenti antistatici ed i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Non respirare i vapori o la nebbia del prodotto. Per la protezione individuale vedere la sezione 8. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti. Persone con precedenti di asma, allergie, disturbi respiratori cronici o ricorrenti non devono essere esposte ad alcun processo in cui la miscela viene utilizzata. Un esame della funzionalità polmonare deve essere regolarmente eseguito su persone che usano questa miscela a spruzzo.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura.

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Usare utensili di sicurezza anti-scintilla. L'apparecchiatura elettrica deve essere protetta secondo standard adeguati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Rispettare le leggi sulla salute e sulla sicurezza sul lavoro. Evitare l'accesso non autorizzato. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da sorgenti di accensione. Vietato fumare.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare il prodotto nell'imballaggio originale; Conservare il recipiente ermeticamente chiuso; Rispettare le precauzioni indicate in etichetta. Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Immagazzinare lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	isobutano	75-28-5	200-857-2
ACGIH Threshold Limit Values			
Butane, isomers			
	Valore Limite (breve termine)		1000 (EX) ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
2	dimetiletere	115-10-6	204-065-8
Valori limite di esposizione professionale			
Etere dimetilico			
	Valore Limite (8 ore)	1920 mg/m ³	1000 ppm
2000/39/EC			
Dimethylether			
	Valore Limite (8 ore)	1920 mg/m ³	1000 ppm
3	propano	74-98-6	200-827-9
ACGIH Threshold Limit Values			
Propane			
	Valore Limite (8 ore)		(D, EX)
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
	Notazione	Simple asphyxiant (D); Explosion hazard (EX); see Appendix F: Minimal Oxygen Content	

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Reaktionsprodukt aus tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate und bis(2-chloropropyl)-1-chloro-2-propyl phosphate und bis(1-chloro-2-propyl)-2-chloropropyl phosphate und tris(2-chloropropyl) phosphate			-	911-815-4
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,08	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	8	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5,82	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	22,4	mg/m ³
2	dimetiletere			115-10-6	204-065-8
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1894	mg/m ³

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschäum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Reaktionsprodukt aus tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate und bis(2-chloropropyl)-1-chloro-2-propyl phosphate und bis(1-chloro-2-propyl)-2-chloropropyl phosphate und tris(2-chloropropyl) phosphate			- 911-815-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,52	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,52	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	locale	4	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,46	mg/m ³
2	dimetiletere			115-10-6 204-065-8	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	471	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	Reaktionsprodukt aus tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate und bis(2-chloropropyl)-1-chloro-2-propyl phosphate und bis(1-chloro-2-propyl)-2-chloropropyl phosphate und tris(2-chloropropyl) phosphate		- 911-815-4	
	Acqua	acqua dolce	0,64	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	13,4	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina	0,064	mg/L
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,34	mg/kg peso a secco
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,51	mg/L
	suolo	-	1,7	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	7,84	mg/L
2	dimetiletere		115-10-6 204-065-8	
	Acqua	acqua dolce	0,155	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,016	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,549	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,681	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,069	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,045	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	160	mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Dove ragionevolmente fattibile questo deve essere conseguito tramite l'uso di ventilazione locale ed una buona estrazione generale. Se queste non sono sufficienti per mantenere le concentrazioni del particolato e dei vapori del solvente al di sotto del valore OEL, un'adeguata protezione respiratoria deve essere indossata.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Se i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione devono usare appropriati respiratori certificati. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego quanto alla loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Concepire le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Altro

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma/Colore			
aerosol			
vario, dipende dalla pigmentazione			
Odore			
caratteristico			
Soglia odore			
Nessun dato disponibile			
Valore di pH			
Nessun dato disponibile			
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di fusione / Intervallo di fusione			
Nessun dato disponibile			
Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
Temperatura di autoaccensione			
Nessun dato disponibile			
Proprietà ossidanti			
Nessun dato disponibile			
Proprietà esplosive			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità (solidi, gas)			
Nessun dato disponibile			
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
Densità di vapore			
Valore	>	1	
Tasso di evaporazione			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Valore		0,95	
Temperatura di riferimento		20	°C
Densità			
Valore		950	kg/m ³
Temperatura di riferimento		20	°C

Nome commerciale: einzA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

Solubilità in acqua
Nessun dato disponibile
La solubilità/le solubilità
Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
Nessun dato disponibile
Viscosità
Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività**
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- 10.2 Stabilità chimica**
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi per evitare reazioni esotermiche.
- 10.4 Condizioni da evitare**
Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.
- 10.5 Materiali incompatibili**
Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**
Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente. In caso d'incendio: si veda capitolo 5. Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi. Acido prussico (HCN); isocianati monomeric

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	einzA WDVS Klebeschaum
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta
Nessun dato disponibile

Tossicità dermale acuta
Nessun dato disponibile

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	einzA WDVS Klebeschaum
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	-
CL50		10	- 20
Durata esposizione			4 mg/l
Stato di aggregazione	Vapore		h
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
2	propano	74-98-6	200-827-9
CL50		>	20 mg/l
Durata esposizione			4 h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	ratto		
Fonte	Produttore		
Corrosione/irritazione cutanea			
Nessun dato disponibile			
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
Nessun dato disponibile			
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
Nessun dato disponibile			
Mutagenicità sulle cellule germinali			
Nessun dato disponibile			
Tossicità di riproduzione			
Nessun dato disponibile			
Cancerogenicità			
Nessun dato disponibile			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
Nessun dato disponibile			
Pericolo in caso di aspirazione			
Nessun dato disponibile			
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine			
L'inalazione può provocare irritazioni delle vie respiratorie, reazioni allergiche, tosse, insufficienza respiratoria, mal di testa, nausea e vomito. Sulla base delle proprietà dei componenti isocianati e considerando i dati tossicologici su miscele similari, questa miscela può causare un'irritazione acuta e/o sensibilizzazione del sistema respiratorio portando a episodi di asma, sibili respiratori e fiato corto.			

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità pesci (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità dafnia (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità dafnia (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità sulle alghe (acuta)
Nessun dato disponibile
Tossicità sulle alghe (cronica)
Nessun dato disponibile
Tossicità per i batteri
Nessun dato disponibile

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

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.
Valutazione vPvB	Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.7 Altre informazioni

Altre informazioni
Non consentire l'immissione in fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Codice rifiuto 08 05 01* isocianati di scarto
 I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.
 Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.
 Alla raccolta di materie secondarie consegnare solo le bombolette gas completamente svuotate!

Imballo

Codice rifiuto 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
 I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	2
Codiche di classificazione	5F
Numero ONU	UN1950
Denominazione della merce	AEROSOLS
Codice di restrizione in galleria	D
Contrassegno di pericolo	2.1

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

14.2 Trasporto IMDG

Classe 2
 Numero ONU UN1950
 Nome di spedizione appropriato AEROSOLS
 ONU
 EmS F-D, S-U
 Etichette 2.1

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe 2.1
 Numero ONU UN1950
 Nome di spedizione appropriato Aerosols, infiammabile
 ONU
 Etichette 2.1

14.4 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno della proprietà dell'utilizzatore: Trasportare sempre in contenitori chiusi che siano tenuti in verticale e fissati. Assicurarsi che le persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare nel caso di un incidente o di fuoriuscita.

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

Non rilevante

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)
 Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione
 Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	-	56

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose
 Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo: P3a

Normative nazionali

Ulteriori normative nazionali

Rispettare le norme nazionali sulla manipolazione e sull'uso di sostanze pericolose. Usare i DPI prescritti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H220 Gas altamente infiammabile.
 H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
 H302 Nocivo se ingerito.

Nome commerciale: einZA WDVS Klebeschaum

Nr. prodotto: 0067681

Versione attuale : 1.1.0, redatto il : 04.02.2019

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 17.05.2016

Regione: IT

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

U

Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 655051