

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

einZA Lawidur Siegel, farblos

UFI:

9E3W-M0FT-P00D-59QG

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

pittura/vernice decorativa

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

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. 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

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT



GHS02



GHS07



GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

acetato di n-butile

Polimero 2-etil-2-(idrossimetil)-1,3-propandiolo con 1,3-diisocianato metilbenzene e 2,2'-ossibis[etanolo]

Idrocarburi, C9, aromatici

poliisocianato aromatico

isocianato di p-toluensolfonile

diisocianato di m-tolilidene

Indicazioni di pericolo

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H334

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

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH066

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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.

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280

Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi.

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P304+P340

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P331

NON provocare il vomito.

P342+P311

In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P370+P378

In caso di incendio: estinguere con getto d'acqua, schiuma resistente all'alcool, agenti di estinzione chimici a secco o CO2.

P405

Conservare sotto chiave.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

UFI:

9E3W-M0FT-P00D-59QG

Elementi supplementari dell' etichetta

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

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	acetato di n-butile			
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	peso-%
2	Polimero 2-etil-2-(idrossimetil)-1,3-propandiolo con 1,3-diisocianato metilbenzene e 2,2'-ossibis[etanolo]			
	53317-61-6 500-120-8 - -	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
3	Idrocarburi, C9, aromatici		cfr. nota in calca (2)	
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
4	poliisocianato aromatico			
	103051-64-5 800-012-3 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
5	acetato di 1-metil-2-metossietile			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	peso-%
6	isocianato di p-toluensolfonile			
	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	EUH014 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 2,50	peso-%
7	diisocianato di m-tolilidene			
	26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34	Acute Tox. 1; H330 Aquatic Chronic 3; H412 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	peso-%

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

(2) Sulla base delle informazioni attualmente disponibili e applicando i criteri di cui nell'allegato del regolamento (CE) n. 1272/2008, è richiesta la classificazione sopra indicata. Questa va oltre la classificazione riportata in tabella 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
3	P	-	-	-
7	-	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1%	-	-

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

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

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare a fondo la pelle con sapone e acqua o usare un detergente per la pelle approvato. NON usare solventi o diluenti.

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 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 di lotta 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); 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. Evitare l'inalazione dei vapori. 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). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori nell'aria che possano dar luogo a infiammabilità o esplosività ed evitare una concentrazione di vapori più alta dei limiti di esposizione occupazionale. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci nonprotette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Gli operatori devono indossare calzature ed indumenti antistatici ed i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Evitare l'inalazione di polveri, particolati e nebbia spray provenienti dall'applicazione della miscela. La levigatura a secco, il taglio a fiamma e/o la saldatura dello strato di pittura asciutta possono generare polvere e/o fumi pericolosi. La [levigatura]/[lisciatura] ad umido deve essere utilizzata quando sia possibile. Evitare l'inalazione di polvere proveniente dalla levigatura. Per la protezione individuale vedere la sezione 8.

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.

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. La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre cavi di collegamento a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono distribuirsi sul pavimento. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

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

Tenere sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Non usare mai pressione per svuotare: il contenitore non è un recipiente a pressione. I contenitori che sono aperti devono essere attentamente risigillati e tenuti in posizione verticale per prevenire perdite. Conservare il recipiente ermeticamente chiuso; Rispettare le precauzioni indicate in etichetta.

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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1	
	ACGIH Threshold Limit Values			
	Butyl acetates, all isomers			
	Valore Limite (breve termine)		150	ppm
	Valore Limite (8 ore)		50	ppm
	EU 2019/1831			
	n-Butyl acetate			
	Valore Limite (breve termine)	723	mg/m ³	150 ppm
	Valore Limite (8 ore)	241	mg/m ³	50 ppm
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9	
	Valori limite di esposizione professionale			
	2-Metossi-1-metiletilacetato			
	Valore Limite (breve termine)	550	mg/m ³	100 ppm
	Valore Limite (8 ore)	275	mg/m ³	50 ppm
	Notazione	Pelle		
	2000/39/EC			

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

2-Methoxy-1-methylethylacetate				
Valore Limite (breve termine)	550	mg/m ³	100	ppm
Valore Limite (8 ore)	275	mg/m ³	50	ppm
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin			

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acetato di n-butile			123-86-4 204-658-1	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	11	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	11	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	300	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	600	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	300	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	600	mg/m ³
2	Idrocarburi, C9, aromatici			64742-95-6 918-668-5	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	12,5	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	151	mg/m ³
3	acetato di 1-metil-2-metossietile			108-65-6 203-603-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	796	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	275	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	550	mg/m ³
4	diisocianato di m-tolilidene			26471-62-5 247-722-4	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,035	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	0,14	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,035	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	0,14	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	acetato di n-butile			123-86-4 204-658-1	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	2	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	2	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	6	mg/kg/giorno
	per via cutanea	acuto, di breve durata	sistemico	6	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	35,7	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	300	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	35,7	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	300	mg/m ³
	2	Idrocarburi, C9, aromatici			64742-95-6 918-668-5
per via orale		lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
per via cutanea		lungo termine (cronico)	sistemico	7,5	mg/kg/giorno
per via inalatoria		lungo termine (cronico)	sistemico	32	mg/m ³
3	acetato di 1-metil-2-metossietile			108-65-6 203-603-9	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	36	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	500	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	320	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	33	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	33	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
----	------------------------------	-------------

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

	settore ambientale	Tipo	Valore
1	acetato di n-butile		123-86-4 204-658-1
	Acqua	acqua dolce	0,18 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,018 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,36 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,981 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,0981 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,0903 mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	35,6 mg/L
2	acetato di 1-metil-2-metossietile		108-65-6 203-603-9
	Acqua	acqua dolce	0,635 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,064 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	3,29 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,329 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	suolo	-	0,29 mg/kg
	riferito a: peso a secco		
	impianto di depurazione (STP)	-	100 mg/L
3	diisocianato di m-tolilidene		26471-62-5 247-722-4
	Acqua	acqua dolce	0,013 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,001 mg/L
	suolo	-	1 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	1 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. Quando gli addetti, per operazioni di spruzzatura o altro, devono lavorare all'interno della cabina di spruzzatura, le condizioni di aspirazione sono verosimilmente insufficienti a mantenere controllati, in ogni caso, il particolato e i vapori di solvente. In tali circostanze essi devono indossare sistemi di respirazione a ventilazione assistita durante le operazioni di spruzzatura e questo fin tanto che le concentrazioni di particolato e di vapori di solvente sono scesi al di sotto dei limiti di esposizione. Spazzolatura/rullatura: Filtro A2. Applicazione spray: Filtro A2P2. (DIN EN 14387)

Protezioni per occhi / volto

Indossare occhiali di protezione contro spruzzi di liquido. 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 per la 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. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	Nel caso di un breve contatto / protezione contro gli spruzzi: gomma nitrilica		
Spessore del materiale	>	0,4	mm
Tempo di passaggio	>	120	min
Materiale idoneo	In caso di contatto prolungato: gomma nitrilica		
Spessore del materiale	>	0,4	mm

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

Tempo di passaggio > 480 min

Altro

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

Controllo dell'esposizione ambientale

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma	
liquido	
Colore	
In conformità al nome del prodotto	
Odore	
di solvente	
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	> 120 °C
Sostanza di riferimento	Miscela di solventi
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Valore	25 - 28 °C
Metodo	vaso chiuso
Temperatura di accensione	
Valore	> 200 °C
Sostanza di riferimento	Miscela di solventi
Proprietà ossidanti	
Non applicabile	
Infiammabilità	
Non applicabile	
limite inferiore di esplosività	
Valore	> 0,6 Vol-%
Sostanza di riferimento	Miscela di solventi
Limite superiore di esplosività	
Valore	< 7,5 Vol-%
Sostanza di riferimento	Miscela di solventi
Pressione vapore	
Valore	< 100 hPa
Temperatura di riferimento	50 °C
Sostanza di riferimento	Miscela di solventi
densità di vapore relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità relativa	
Nessun dato disponibile	

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

Densità			
Nessun dato disponibile			
Solubilità in acqua			
Notazione		non miscibile	
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Temperatura di riferimento		25 °C	
Metodo		OECD 117	
Fonte		ECHA	
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Temperatura di riferimento		20 °C	
Metodo		OECD 117	
Fonte		ECHA	
viscosità cinematica			
Valore		17 - 17 sec	
Temperatura di riferimento		20 °C	
Metodo		DIN EN 2431 (4 mm)	
Prova di separazione solventi			
Valore		< 3 %	
Temperatura di riferimento		20 °C	
caratteristiche delle particelle			
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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

DL50		10760	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
DL50	>	3492	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
DL50		5155	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
DL50	>	14112	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
DL50	>	3160	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	einZA Lawidur Siegel, farblos
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).

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
CL50	>	6,193	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	diisocianato di m-tolilidene	26471-62-5	247-722-4
CL50		0,48	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

Metodo	OECD 403
Fonte	ECHA

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 404	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non irritante	
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 404	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		debolmente irritante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 404	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non irritante	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non irritante	
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non irritante	
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 405	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non irritante	
4	diisocianato di m-tolilidene	26471-62-5	247-722-4
Specie		coniglio	
Metodo		Metodo Draize	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		Irritante per gli occhi	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
3	diisocianato di m-tolilidene	26471-62-5	247-722-4
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

Metodo	OCSE 429
Fonte	ECHA
Osservazioni	sensibilizzante

Mutagenità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Tipologia di indagine Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri OECD 471 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		500	ppm
Durata esposizione		90	giorno / giorni
Specie		ratto	
Metodo		EPA OTS 798.2450	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Modalità di assunzione		per via orale	
Specie		ratto (maschio/femmina)	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine	

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

L'esposizione a concentrazioni di vapori del solvente superiori al limite di esposizione occupazionale stabilito può causare effetti negativi per la salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio e effetti negativi su reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segnali includono mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono causare alcuni effetti sopra riportati per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto o prolungato con la miscela può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, causando dermatiti da contatto non allergiche e assorbimento cutaneo. Il liquido schizzato negli occhi può causare irritazione e danni reversibili. L'ingestione può causare nausea, diarrea e vomito. Questo prende in considerazione, dove conosciuti, effetti immediati e ritardati ed anche effetti cronici dei componenti, dovuti all'esposizione a breve termine e a lungo termine per le vie di esposizione orale, cutanea e per inalazione e per contatto con gli occhi.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
CL50		18	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
LL50		9,2	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
CL50	100	-	180
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
CE50		44	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
LE50		3,2	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

CE50	>	500	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	EU Method C.2		
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
riferito a	CAS 110-19-0		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
NOEC	>=	100	mg/l
Durata esposizione		21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
LE50		2,9	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
CE50	>	1000	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
CI50		356	mg/l
Durata esposizione		40	h
Specie	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Fonte	ECHA		
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
CE50	>	99	mg/l
Durata esposizione		10	min
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
EC10	>	1000	mg/l
Durata esposizione		30	min
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		83	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
2	Idrocarburi, C9, aromatici	64742-95-6	918-668-5
Tipo		BSB	
Valore		78	%
Durata		28	d
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
3	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore		83	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

Degradazione abiotica			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Tipo		Fotolisi	
Emivita		3,3	giorno / giorni
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
Metodo	QSAR modello di calcolo		
Fonte	ECHA		

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
2	acetato di 1-metil-2-metossietile	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 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 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluò 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.

Imballo

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. I contenitori vuoti devono essere smantellati o ricondizionati.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	3
Codiche di classificazione	F1
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	30
Numero ONU	UN1263
Denominazione della merce	PAINT
Codice di restrizione in galleria	D/E
Contrassegno di pericolo	3

14.2 Trasporto IMDG

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	PAINT
ONU	
EmS	F-E+S-E
Etichette	3

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	3
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN1263
Nome di spedizione appropriato	Paint
ONU	
Etichette	3

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.

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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 è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3, 40
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.	N.
1	diisocianato di m-tolilidene
26471-62-5	247-722-4
74, 75	
2	isocianato di p-toluenosolfonile
4083-64-1	223-810-8
75	
3	Polimero 2-etil-2-(idrossimetil)-1,3-propandiolo con 1,3-diisocianato metilbenzene e 2,2'-ossibis[etanolo]
53317-61-6	500-120-8
74	
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:	P5c
Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)	
VOC	58,30 %
Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria	
Valore limite di COV indicato in Allegato II della direttiva 2004/42/CE, categoria di prodotto: f, tipo: Lb = 700 g/l	
Valore massimo per il contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso = < 700 g/l	

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 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

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).

EUH014	Reagisce violentemente con l'acqua.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H330	Letale se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

Nome commerciale: einZA Lawidur Siegel, farblos

Nr. prodotto: 7002556

Versione attuale : 6.0.0, redatto il : 03.01.2024

Versione sostituita: 5.0.0, redatto il : 25.10.2022

Regione: IT

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

P

Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.

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 739981