

Nome commerciale: einzA Nitroverdünnung**Nr. prodotto:** 0100242**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 11.09.2024**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 21.04.2021**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

einzA Nitroverdünnung**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Diluyente

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. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

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. 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:

acetato-di-etile

acetone

Massa di reazione di xilolo e etilbenzene

Indicazioni di pericolo

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 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.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P331 NON provocare il vomito.
 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.

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.

3.2 Miscele**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione %
1	acetato-di-etile		
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00 peso-%
2	acetone		
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 25,00 - < 50,00 peso-%
3	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	>= 10,00 - < 25,00 peso-%
4	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene		
	- 905-588-0 - 01-2119539452-40	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 5,00 - < 10,00 peso-%
5	etanolo		
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 peso-%
6	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano		

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung**Nr. prodotto:** 0100242**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 11.09.2024**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 21.04.2021**Regione:** IT

	64742-49-0 931-254-9 - 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	peso-%
7	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici			
	- 927-510-4 - 01-2119475515-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 5,00	peso-%
8	propan-2-olo			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00	peso-%
9	toluene			
	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H336	< 2,50	peso-%
10	butan-1-olo			
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 2,50	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)
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

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

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.

Nome commerciale: einZA Nitroverdünnung**Nr. prodotto:** 0100242**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 11.09.2024**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 21.04.2021**Regione:** IT**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.

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 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. 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**

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
	ACGIH Threshold Limit Values		
	Ethyl acetate		
	Valore Limite (8 ore)		400 ppm
	2017/164/EU		
	Ethyl acetate		
	Valore Limite (breve termine)	1468 mg/m³	400 ppm
	Valore Limite (8 ore)	734 mg/m³	200 ppm
2	acetone	67-64-1	200-662-2
	ACGIH Threshold Limit Values		
	Acetone		
	Valore Limite (breve termine)		500 ppm
	Valore Limite (8 ore)		250 ppm
	Notazione	A4; BEI	
	Valori limite di esposizione professionale		
	Acetone		
	Valore Limite (8 ore)	1210 mg/m³	500 ppm
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Valore Limite (8 ore)	1210 mg/m³	500 ppm
3	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/m³	150 ppm
	Valore Limite (8 ore)	241 mg/m³	50 ppm
4	etanolo	64-17-5	200-578-6
	ACGIH Threshold Limit Values		
	Ethanol		
	Valore Limite (breve termine)		1000 ppm
	Notazione	A3	
5	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
	ACGIH Threshold Limit Values		
	2-Propanol		
	Valore Limite (breve termine)		400 ppm
	Valore Limite (8 ore)		100 ppm
	Notazione	A4; BEI	
6	toluene	108-88-3	203-625-9
	Valori limite di esposizione professionale		
	Toluene		
	Valore Limite (8 ore)	192 mg/m³	50 ppm
	Notazione	Pelle	
	2006/15/EC		
	Toluene		
	Valore Limite (breve termine)	384 mg/m³	100 ppm
	Valore Limite (8 ore)	192 mg/m³	50 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin	
	ACGIH Threshold Limit Values		
	Toluene		
	Valore Limite (8 ore)		20 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione		
	Notazione	OTO; A4; BEI	
7	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
	ACGIH Threshold Limit Values		
	n-Butanol		
	Valore Limite (8 ore)		20 ppm

Valori DNEL, DMEL e PNEC**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza	No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione
		effetto
1	acetato-di-etile	141-78-6
		205-500-4

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	63	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	734	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1468	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	734	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1468	mg/m ³
2	acetone			67-64-1 200-662-2	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	186	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	2420	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	1210	mg/m ³
3	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
4	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene			- 905-588-0	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	212	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	442	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	442	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	221	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	221	mg/m ³
5	etanolo			64-17-5 200-578-6	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	8238	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	380	mg/m ³
6	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano			64742-49-0 931-254-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	13964	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	5306	mg/m ³
7	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici			- 927-510-4	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	300	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2085	mg/m ³
8	propan-2-olo			67-63-0 200-661-7	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	888	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	500	mg/m ³
9	toluene			108-88-3 203-625-9	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	384,00	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	192,00	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	384,00	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	192,00	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	384,00	mg/m ³
10	butan-1-olo			71-36-3 200-751-6	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	310	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-etile			141-78-6 205-500-4	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	4,5	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	37	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	367	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	734	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	367	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	734	mg/m ³
2	acetone			67-64-1 200-662-2	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	62	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	62	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	200	mg/m ³

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

3	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/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	300 mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	35,7 mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	300 mg/m³
4	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene			- 905-588-0
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	12,5 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	125 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	260 mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	65,3 mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	260 mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	65,3 mg/m³
5	etanolo			64-17-5 200-578-6
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	114 mg/m³
6	Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% di n-esano			64742-49-0 931-254-9
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1301 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1377 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1131 mg/m³
7	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici			- 927-510-4
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	149 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	149 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	447 mg/m³
8	propan-2-olo			67-63-0 200-661-7
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	26 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	319 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	89 mg/m³
9	toluene			108-88-3 203-625-9
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	8,13 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	226,00 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	56,50 mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	226,00 mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	56,50 mg/m³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	226,00 mg/m³
10	butan-1-olo			71-36-3 200-751-6
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	1,562 mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	3,125 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	55,357 mg/m³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	155 mg/m³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	acetato-di-etile		141-78-6 205-500-4	
	Acqua	acqua dolce	0,24	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,024	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	1,15	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,115	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,148	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	650	mg/L
	intossicazione secondaria	-	0,2	g/kg
	riferito a: cibo			
2	acetone		67-64-1 200-662-2	

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

	Acqua	acqua dolce	10,6	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	21	mg/L
	Acqua	acqua marina	1,06	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	30,4	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	3,04	mg/kg
	suolo	-	29,5	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	100	mg/L
3	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 dolce sedimenti	0,981	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,098	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,09	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	35,6	mg/L
4	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene		- 905-588-0	
	Acqua	acqua dolce	0,327	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,327	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,327	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	12,46	mg/kg
	Acqua	acqua marina sedimenti	12,46	mg/kg
	suolo	-	2,31	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	6,58	mg/L
5	etanolo		64-17-5 200-578-6	
	Acqua	acqua dolce	0,96	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,79	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	3,6	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	2,9	mg/L
	suolo	-	0,63	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	580	mg/L
	intossicazione secondaria	-	0,38	g/kg
	riferito a: cibo			
6	propan-2-olo		67-63-0 200-661-7	
	suolo	-	28	mg/kg
	impianto di depurazione (STP)	-	2251	mg/L
	intossicazione secondaria	-	160	mg/kg
	riferito a: cibo			
7	toluene		108-88-3 203-625-9	
	Acqua	acqua dolce	0,68	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,68	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,68	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	16,39	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	Acqua	acqua marina sedimenti	16,39	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	suolo	-	2,89	mg/kg
	riferito a: peso a secco			
	impianto di depurazione (STP)	-	13,61	mg/L
8	butan-1-olo		71-36-3 200-751-6	
	Acqua	acqua dolce	0,082	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,008	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	2,25	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,324	mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,032	mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,017	mg/kg peso a secco

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung**Nr. prodotto:** 0100242**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 11.09.2024**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 21.04.2021**Regione:** IT

impianto di depurazione (STP)	-	2476	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
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			
incolore			
Odore			
caratteristico			
Valore di pH			
Nessun dato disponibile			
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Valore	56	- 145	°C
punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	circa	-15	°C
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Temperatura di autoaccensione			
Valore		240	°C
Proprietà ossidanti			
Non applicabile			

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: einZA Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

Infiammabilità			
Non applicabile			
limite inferiore di esplosività			
Valore		0,7	Vol-%
Limite superiore di esplosività			
Valore		19,2	Vol-%
Pressione vapore			
Nessun dato disponibile			
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	circa	0,828	g/cm³
Temperatura di riferimento		20	°C
Solubilità in acqua			
Notazione	parzialmente miscibile		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
log Pow		0,68	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
log Pow		-0,23	
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
3	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
4	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-	905-588-0
log Pow	circa	3,49	
Temperatura di riferimento		30	°C
referito a	pH >= 5 - <= 8		
Metodo	OECD 117		
Fonte	ECHA		
5	etanolo	64-17-5	200-578-6
log Pow		-0,35	
Temperatura di riferimento		24	°C
referito a	pH 7,4		
Metodo	OECD 107		
Fonte	ECHA		
6	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	ECHA		
7	toluene	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	ECHA		
viscosità cinematica			
Valore	<	20,5	mm²/s
Temperatura di riferimento		40	°C
Tipo	cinematica		
Prova di separazione solventi			
Valore	<	3	%
Temperatura di riferimento		20	°C
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

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 (risultato del calcolo ATE della miscela)			
Nome del prodotto			
einZA Nitroverdünnung			
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			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50		> 5600	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Fonte		ECHA	
2	acetone	67-64-1	200-662-2
DL50		5800	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
DL50		10760	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		OECD 423	
Fonte		ECHA	
4	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-	905-588-0
DL50		3523	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
Metodo		EU Method B.1	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
5	etanolo	64-17-5	200-578-6
DL50		10470	mg/kg di peso corporeo
Specie		ratto	
riferito a		95% di etanolo in acqua	
Metodo		OECD 401	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
6	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7

Nome commerciale: einZA Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

DL50	5840	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto	
Metodo	OECD 401	
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
7	toluene	108-88-3 203-625-9
DL50	5580	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto	
Metodo	OECD 423	
Fonte	ECHA	

Tossicità dermale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)**Nome del prodotto****einZA Nitroverdünnung**

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 cutanea > 2000 mg/kg).

Tossicità dermale acuta

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
DL50	>	20000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
DL50	>	15800	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
DL50	>	14112	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
4	toluene	108-88-3	203-625-9
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
5	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
DL50	circa	3430	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)**Nome del prodotto****einZA Nitroverdünnung**

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	acetone	67-64-1	200-662-2
CL50		76	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	etanolo	64-17-5	200-578-6
CL50		124,7	mg/l

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

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.	
3	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4
CL50	>	23,3 mg/l
Durata esposizione	4	h
Stato di aggregazione	Vapore	
Specie	ratto	
Metodo	OECD 403	
Fonte	ECHA	
4	propan-2-olo	200-661-7
CL50	>	10000 ppmV
Durata esposizione	6	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.	
5	toluene	203-625-9
CL50	>	20 mg/l
Durata esposizione	4	h
Stato di aggregazione	Vapore	
Specie	ratto	
Metodo	OECD 403	
Fonte	ECHA	
6	butan-1-olo	200-751-6
CL50	>	17,76 mg/l
Durata esposizione	4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia	
Specie	ratto	
Metodo	OECD 403	
Fonte	ECHA	
Corrosione/irritazione cutanea		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS
1	acetato-di-etile	205-500-4
Specie	coniglio	
Metodo	OECD 404	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	debolmente irritante	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	acetone	200-662-2
Specie	porcellino d'India	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non irritante	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	acetato di n-butile	204-658-1
Specie	coniglio	
Metodo	OECD 404	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non irritante	
4	etanolo	200-578-6
Specie	coniglio	
Metodo	OECD 404	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non irritante	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
5	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	927-510-4
Specie	coniglio	
riferito a	CAS 64741-66-8	
Metodo	OECD 404	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	Irritante	
6	propan-2-olo	200-661-7
Specie	coniglio	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	non irritante	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

7	toluene	108-88-3	203-625-9
Durata esposizione		4	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
8	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	debolmente irritante		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
3	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
4	etanolo	64-17-5	200-578-6
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
5	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	-	927-510-4
Specie	coniglio		
referito a	CAS 64741-66-8		
Metodo	EPA OPPTS 870.2400		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
6	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
7	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	fortemente irritante		
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	etanolo	64-17-5	200-578-6
Modalità di assunzione	vie respiratorie		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		topo	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
4	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici		927-510-4
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
5	propan-2-olo		200-661-7
Modalità di assunzione		Pelle	
Specie		porcellino d'India	
Metodo		OECD 406	
Fonte		ECHA	
Osservazioni		non sensibilizzante	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
6	butan-1-olo		200-751-6
Modalità di assunzione		Pelle	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		Salmonella typhimurium	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Specie		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Metodo		OECD 473	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero	
Specie		Cellule linfoidi (topo)	
Metodo		OECD 476	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	acetato di n-butile		204-658-1
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene		905-588-0
Specie		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Metodo		EU Method B.10	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
4	etanolo		200-578-6
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		Salmonella typhimurium	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero	
Specie		Cellule di linfoma di topo	
Metodo		OECD 476	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		Genotossicità in vivo	
Specie		topo	
Metodo		OECD 478	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
5	propan-2-olo		200-661-7
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
6	toluene		203-625-9
Fonte		ECHA	

Nome commerciale: einZA Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
7 butan-1-olo	71-36-3 200-751-6
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC		2200	ppm
Tipologia di indagine	Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 414		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	etanolo	64-17-5	200-578-6
Modalità di assunzione	per via orale		
NOAEL			
Tipologia di indagine	studio sulla riproduzione, condotto su due generazioni		
Specie	topo		
Metodo	OECD 416		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEL	>= 20000 ppm		
Tipologia di indagine	Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 414		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
4	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Modalità di assunzione	per via orale		
NOAEL	1000 mg/kg bw/d		
Tipologia di indagine	Studio di tossicità riproduttiva in due generazioni		
Specie	ratto (maschio/femmina)		
Metodo	OECD 416		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
5	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
Modalità di assunzione	per via cutanea		
Tipologia di indagine	Studio di tossicità		
Specie	topo		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-	905-588-0
Specie	ratto (maschio/femmina)		
Metodo	EU Method B.32		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	etanolo	64-17-5	200-578-6
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
4	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOEL	5000 ppm		
Specie	ratto (maschio/femmina)		
Metodo	OECD 451		
Fonte	ECHA		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4

Scheda di sicurezza CE



Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

Modalità di assunzione	per via inalatoria
NOEC	350 ppm
Specie	ratto
Fonte	ECHA
Effetti	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.
2	toluene 108-88-3 203-625-9
Specie	l'uomo
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetone	67-64-1	200-662-2
Modalità di assunzione	per via orale		
NOAEL	10000 ppm		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 408		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	19000 ppm		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	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.		
3	etanolo	64-17-5	200-578-6
Modalità di assunzione	per via orale		
Durata esposizione	14 settimane		
Specie	ratto		
Organi bersaglio	reni		
Metodo	OECD 408		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
4	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	12500 mg/m³		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 451		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
5	toluene	108-88-3	203-625-9
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Organi bersaglio	sistema nervoso centrale		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		

Pericolo in caso di aspirazione
Nessun dato disponibile

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun dato disponibile

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

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
CL50		220	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Fonte	ECHA		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
CL50		5540	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	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.		
4	etanolo	64-17-5	200-578-6
CL50		14200	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	EPA		
Fonte	ECHA		
5	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	-	927-510-4
LL50		>	13,4
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
6	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7
CL50		9640	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	OECD 203		
Fonte	ECHA		
7	toluene	108-88-3	203-625-9
CL50		5,5	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus kisutch		
Fonte	ECHA		
8	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
CL50		1376	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
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-etile	141-78-6	205-500-4
CE50		3090	mg/l
Durata esposizione		24	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
CE50		8800	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia pulex		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1

Nome commerciale: einZA Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

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.	
4	etanolo	64-17-5 200-578-6
CE50	5012	mg/l
Durata esposizione	48	h
Specie	Ceriodaphnia dubia	
Metodo	ASTM Standard E 729-80	
Fonte	ECHA	
5	toluene	108-88-3 203-625-9
CE50	3,78	mg/l
Durata esposizione	48	h
Specie	Ceriodaphnia dubia	
Fonte	ECHA	
6	butan-1-olo	71-36-3 200-751-6
CE50	1328	mg/l
Durata esposizione	48	h
Specie	Daphnia magna	
Metodo	OECD 202	
Fonte	ECHA	

Tossicità dafnia (cronica)		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6 205-500-4
NOEC	2,4	mg/l
Specie	Daphnia magna	
Metodo	OECD 211	
2	acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1
NOEC	23	mg/l
Durata esposizione	21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna	
referito a	CAS 110-19-0	
Metodo	OECD 211	
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	etanolo	64-17-5 200-578-6
NOEC	9,6	mg/l
Durata esposizione	9	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna	
Fonte	ECHA	
4	butan-1-olo	71-36-3 200-751-6
NOEC	4,1	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	acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1
CE50	397	mg/l
Durata esposizione	72	h
Specie	Selenastrum capricornutum	
Metodo	OECD 201	
Fonte	ECHA	
2	etanolo	64-17-5 200-578-6
CE50	275	mg/l
Durata esposizione	72	h
Specie	Chlorella vulgaris	
Metodo	OECD 201	
Fonte	ECHA	
3	butan-1-olo	71-36-3 200-751-6
CE50	225	mg/l
Durata esposizione	72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metodo	OECD 201	
Fonte	ECHA	

Tossicità sulle alghe (cronica)		
---------------------------------	--	--

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
NOEC	>	100	mg/l
Specie	Desmodemus subspicatus		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
2	acetato di n-butile	123-86-4	204-658-1
NOEC		196	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
3	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
NOEC		129	mg/l
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

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	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6
CE50		4390	mg/l
Durata esposizione		17	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodo	DIN 38412		
Fonte	ECHA		

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4
Tipo	COD		
Valore		1,69	g O ₂ /g
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
2	acetone	67-64-1	200-662-2
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		90,9	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 B		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
3	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)		
4	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	-	905-588-0
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		98	%
Durata		28	d
Metodo	OECD 301 F		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
5	etanolo	64-17-5	200-578-6
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore	circa	84	%
Durata		20	giorno / giorni
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
6	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	-	927-510-4
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		83	%

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

Durata	28	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 F	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
7	propan-2-olo	67-63-0 200-661-7
Tipo	BOD/COD	
Valore	53	%
Durata	5	giorno / giorni
Fonte	ECHA	
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
8	toluene	108-88-3 203-625-9
Tipo	Biodegradazione aerobica	
Metodo	OECD 301 C	
Fonte	ECHA	
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)	
9	butan-1-olo	71-36-3 200-751-6
Tipo	Metodo DOC	
Valore	92	%
Durata	20	giorno / giorni
Metodo	OECD	
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-etile	141-78-6 205-500-4
log Pow	0,68	
Temperatura di riferimento	25	°C
Fonte	ECHA	
2	acetone	67-64-1 200-662-2
log Pow	-0,23	
Metodo	QSAR	
Fonte	ECHA	
3	acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1
log Pow	2,3	
Temperatura di riferimento	25	°C
Metodo	OECD 117	
Fonte	ECHA	
4	Massa di reazione di xilolo e etilbenzene	- 905-588-0
log Pow	circa 3,49	
Temperatura di riferimento	30	°C
referito a	pH >= 5 - <= 8	
Metodo	OECD 117	
Fonte	ECHA	
5	etanolo	64-17-5 200-578-6
log Pow	-0,35	
Temperatura di riferimento	24	°C
referito a	pH 7,4	
Metodo	OECD 107	
Fonte	ECHA	
6	propan-2-olo	67-63-0 200-661-7
log Pow	0,05	
Temperatura di riferimento	25	°C
Fonte	ECHA	

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung**Nr. prodotto:** 0100242**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 11.09.2024**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 21.04.2021**Regione:** IT

7	toluene	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Temperatura di riferimento		20	°C
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Nome del prodotto	
einza Nitroverdünnung	
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.

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 07 01 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
 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 Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN	PAINT RELATED MATERIAL
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO-TI / IATA	Paint related material

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	3
Contrassegno di pericolo	3
Codiche di classificazione	F1
Codice di restrizione in galleria	D/E
Nr. pericolo	33
Prescrizione speciale 640	640D
IMDG - Classe	3
Etichette	3
ICAO-TI / IATA - Classe	3
Etichette	3

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO-TI / IATA	II

14.5 Pericoli per l'ambiente

EmS	F-E, S-E
-----	----------

Nome commerciale: einza Nitroverdünnung**Nr. prodotto:** 0100242**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 11.09.2024**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 21.04.2021**Regione:** IT**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 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 sostanza/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.
1	acetato-di-etile	141-78-6	205-500-4	75
2	acetone	67-64-1	200-662-2	75
3	butan-1-olo	71-36-3	200-751-6	75
4	propan-2-olo	67-63-0	200-661-7	75
5	toluene	108-88-3	203-625-9	48, 75
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:			P5b	
Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)				
VOC	100 %			

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).

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H373i	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nome commerciale: einzA Nitroverdünnung

Nr. prodotto: 0100242

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 11.09.2024

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 21.04.2021

Regione: IT

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 UMCÖ GmbH.
Prod-ID 671342