

ARALDITE® 2022-1 A

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0 09.10.2023 400000001217 Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ARALDITE® 2022-1 A

Identificatore Unico Di
Formula (UFI) : 5Y09-N0CN-D004-XR4Q

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

Utilizzazione della
sostanza/della miscela : Adesivo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Huntsman Advanced Materials (Europe) BV
Indirizzo : Everslaan 45
 3078 Everberg
 Belgio

Telefono : +41 61 299 20 41
Telefax : +41 61 299 20 40

Indirizzo email della persona
responsabile del SDS : Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di
emergenza : EUROPE: +32 35 75 1234
 France ORFILA: +33(0)145425959
 ASIA: +65 6336-6011
 China: +86 20 39377888
 +86 532 83889090
 India: + 91 22 42 87 5333
 Australia: 1800 786 152
 New Zealand: 0800 767 437
 USA: +1 800-424-9300
 CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e
 Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, 165, Roma: 06
 68593726
 Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122, Foggia:
 800183459
 Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9, 80131, Napoli:
 081-5453333
 CAV Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico, 155, 161,
 Roma: 06-49978000
 CAV Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, 168,
 Roma: 06-3054343
 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla,
 3, 50134, Firenze: 055-7947819
 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via
 Salvatore Maugeri, 10, 27100, Pavia: 0382-24444
 Osp. Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3,
 20162, Milano: 02-66101029
 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1,

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

24127, Bergamo: 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide
Stefani, 1, 37126, Verona: 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 2	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

metacrilato di metile
acido 2-metil propenoico
acido maleico

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
metacrilato di metile	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 50 - < 70
acido 2-metil propenoico	79-41-4 201-204-4 607-088-00-5 01-2119463884-26	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) limiti di concentrazione specifici STOT SE 3; H335	>= 3 - < 5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
 Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

		>= 1 % Skin Corr. 1A; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2A; H319 1 - < 3 % Acute Tox. 3; H311 >= 25 % Acute Tox. 4; H312 10 - < 25 %	
2,6-di-tert-butil-p-cresolo	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	>= 1 - < 2,5
acido maleico	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 01-2119488705-25	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,1 %	>= 1 - < 10
α, α-dimetilbenzil idroperossido	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 01-2119475796-19	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1B; H314 >= 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 %	>= 0,25 - < 1

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
 Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

		Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 >= 1 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 382 mg/kg	
--	--	--	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
 Consultare un medico.
 Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
 Trattare sintomaticamente.
 Consultare un medico se si presentano sintomi.
- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato
 Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8 concernente l'attrezzatura personale per la protezione.
 Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
 Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
 Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
- Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
 Se inalato, portare all'aria aperta.
 Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
 Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
 Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
 Rimuovere le lenti a contatto.
 Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
 Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può irritare le vie respiratorie.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

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

Mezzi di estinzione non idonei : Prestare attenzione quando si utilizza un getto d'acqua ad alto volume in quanto potrebbe disperdere e diffondere il fuoco

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di zolfo
Cloruro di idrogeno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

contenitori chiusi.
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fognie.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazione della stessa e/o dermatiti e fenomeni di sensibilizzazione in persone predisposte.
I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto.
Evitare la formazione di aerosol.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Per i materiali incompatibili consultare la Sezione 10 di questa SDS.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 2 - 8 °C

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Stabile in condizioni normali.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
 Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

metacrilato di metile	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	50 ppm	IT VLEP
		STEL	100 ppm	IT VLEP

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
2,6-di-tert-butil-p-cresolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,5 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,86 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	29,6 mg/m ³
acido 2-metilpropenoico	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	88 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	4,25 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,3 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	6,55 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2,55 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/m ³
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	3 mg/m ³
acido maleico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	3 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	3 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali acuti	0,55 mg/cm ²
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	0,04 mg/cm ²
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	58 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,3 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2,6-di-tert-butil-p-cresolo	Acqua dolce	0,199 µg/l
Osservazioni:Fattori di valutazione		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
 Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

	Acqua di mare	0,02 µg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Impianto di trattamento dei liquami	0,17 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Sedimento di acqua dolce	0,0996 mg/kg peso secco (p.secco)
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	
	Sedimento marino	0,00996 mg/kg peso secco (p.secco)
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	
	Suolo	0,04769 mg/kg peso secco (p.secco)
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	
	Orale	8,33 mg/kg
acido 2-metil propenoico	Acqua dolce	0,82 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Acqua di mare	0,82 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Acqua dolce - intermittente	0,82 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Suolo	1,2 mg/kg
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	
acido maleico	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Acqua dolce - intermittente	0,428 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Impianto di trattamento dei liquami	44,6 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Sedimento di acqua dolce	0,344 mg/kg peso secco (p.secco)
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	
	Sedimento marino	0,0334 mg/kg peso secco (p.secco)
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	
	Suolo	0,042 mg/kg
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	

8.2 Controlli dell'esposizione**Protezione individuale**

Protezione degli occhi/ del volto : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
 Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
 Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Protezione delle mani	:	
Materiale	:	gomma butilica
Materiale	:	Alcool éthylvinilyque laminato (EVAL)
Tempo di permeazione	:	> 8 h
Materiale	:	Gomma nitrilica
Tempo di permeazione	:	10 - 480 min
Osservazioni	:	Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
Protezione della pelle e del corpo	:	Indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Protezione respiratoria	:	In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato. Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate. L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387
Filtro tipo	:	Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)

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

Stato fisico	:	pasta
Colore	:	biancastro
Odore	:	acrilico
Soglia olfattiva	:	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C
Metodo: stimato

Infiammabilità (solidi, gas) : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di
infiammabilità : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Limite superiore di esplosività
/ Limite superiore di
infiammabilità : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Punto di infiammabilità : 10 °C
Metodo: stimato, vaso chiuso

Temperatura di
autoaccensione : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Temperatura di
decomposizione : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

pH : la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)

Viscosità : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : insolubile

Solubilità in altri solventi : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Tensione di vapore : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Densità : 1,01 - 1,02 g/cm³ (23 °C)

Densità relativa : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Densità di vapore relativa : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Caratteristiche delle particelle : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Prodotti di decomposizione pericolosi : biossido di carbonio
monossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2 000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2 000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

metacrilato di metile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 7 900 - 9 400 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 29,8 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.2.

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio): > 5 000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

acido 2-metil propenoico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 1 320 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: no
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 500 - 1 000 mg/kg
BPL: no
Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 6 000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2 000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

acido maleico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 708 mg/kg
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 1 560 mg/kg
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

α, α-dimetilbenzil idroperossido:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 382 mg/kg

Stima della tossicità acuta: 382 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo inalazione a breve termine.

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:**metacrilato di metile:**

Specie : Su coniglio
Metodo : OPPTS 870.2500
Risultato : Irritante per la pelle

acido 2-metil propenoico:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Provoca gravi ustioni.
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.
BPL : si

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

acido maleico:

Specie : Umano
Valutazione : Irritante per la pelle.
Risultato : Irritante per la pelle.

 α , α -dimetilbenzil idroperossido:

Risultato : Provoca ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:**acido 2-metil propenoico:**

Specie : Su coniglio
Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.
Metodo : Test di Draize
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi
BPL : no

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

acido maleico:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Irritante per gli occhi.
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

α , α -dimetilbenzil idroperossido:

Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

metacrilato di metile:

Via di esposizione : Pelle
Specie : Topo
Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

acido 2-metil propenoico:

Tipo di test : Buehler Test
Via di esposizione : Pelle
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Via di esposizione : Pelle
Specie : esseri umani
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

acido maleico:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
BPL : si

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Componenti:

metacrilato di metile:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

acido 2-metil propenoico:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: prova in vivo
Specie: Ratto (maschio)
Tipo di cellula: Somatico
Modalità d'applicazione: Inalazione
Tempo di esposizione: 2 h
Dosi: 0.4, 1.6, 2.8 and 4 mg/L
Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD
Risultato: Non classificato a causa di dati non conclusivi.
BPL: no

Tipo di test: test del dominante letale
Specie: Topo (maschio)
Modalità d'applicazione: Inalazione
Tempo di esposizione: 6 h
Dosi: 0.405, 4.05 and 36.45 mg/L
Metodo: Linee Guida 478 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: no

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Dosi: 75 mg/kg
Risultato: negativo

Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 9 Months
Dosi: ca 750 mg/kg
Risultato: negativo

acido maleico:

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Genotossicità in vitro :

- Tipo di test: saggio di mutazione inversa
- Sistema del test: Salmonella typhimurium
- Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
- Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
- Risultato: negativo
- BPL: si

- Tipo di test: test di mutazione genica
- Sistema del test: cellule polmonari di criceto cinese
- Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
- Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
- Risultato: negativo
- BPL: si

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

metacrilato di metile:

Specie : Ratto, maschio e femmina
 Modalità d'applicazione : Orale
 Tempo di esposizione : 2 Anni
 Dosi : 6, 60, 2000 ppm
 Frequenza del trattamento : once Al giorno
 NOAEL : 90,3 mg/kg p.c./giorno
 Risultato : negativo

acido 2-metil propenoico:

Specie : Ratto, maschio e femmina
 Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
 Tempo di esposizione : 102 weeks
 Frequenza del trattamento : 5 giorni / settimana
 NOAEL : >= 2,05 mg/kg peso corporeo
 Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD

Specie : Topo, maschio e femmina
 Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
 Tempo di esposizione : 102 weeks
 Dosi : ca. 2.05 and 4.1 mg/L
 Frequenza del trattamento : 5 giorni / settimana
 LOAEL : ca. 2,05 mg/l
 Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Specie : Ratto, maschio e femmina
 Modalità d'applicazione : Orale
 Risultato : negativo

acido maleico:

Specie : Ratto, maschio e femmina
 Modalità d'applicazione : Orale
 Tempo di esposizione : 2 years

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Dosi : 0, 10, 32, 100 mg/kg/day
Frequenza del trattamento : 7 giorni / settimana
NOAEL : \geq 100 mg/kg p.c./giorno
Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

metacrilato di metile:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Inalazione
Dosi: 99, 304, 1178 ppm
Teratogenicità: NOAEC F1: 8 300 mg/m³
Tossicità embriofetale.: NOAEC F1: 8 300 mg/m³
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessun effetto teratogeno.

acido 2-metil propenoico:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0, 50, 150, 450 mg/kg/day
Tossicità generale genitori: NOAEL: 50 mg/kg peso corporeo
Fertilità: NOAEL F1: 400 mg/kg peso corporeo
Sintomi: Riduzione del peso del corpo
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
BPL: si

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale
Specie: Ratto, femmina
Modalità d'applicazione: Inalazione
Dosi: 0, 50, 100, 200 or 300 ppm
Durata del singolo trattamento: 14 d
Frequenza del trattamento: 7 giorni / settimana
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 200 ppm
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: \geq 300 ppm
Tossicità embriofetale.: NOAEC F1: 300 ppm
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

Tipo di test: Prenatale
Specie: Su coniglio, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 50, 150, 450 Milligrammo al chilo
Durata del singolo trattamento: 23 d
Frequenza del trattamento: 7 giorni / settimana
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 50 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL F1: 450 mg/kg peso corporeo

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 25/100/500 mg/kg bw/day
Tossicità generale genitori: NOAEL: 100 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 25 mg/kg peso corporeo
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale
Specie: Topo, femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Durata del singolo trattamento: 7 d
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 240 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 800 mg/kg peso corporeo
Organi bersaglio: milza, Rene

acido maleico:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0, 20, 55 and 150 mg/kg
Frequenza del trattamento: 7 giorni / settimana
Tossicità generale genitori: LOEL: 20 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOEL: 150 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F2: NOEL: 55 mg/kg peso corporeo
Organi bersaglio: Rene
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Componenti:**metacrilato di metile:**

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Vie respiratorie
Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

acido 2-metil propenoico:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Vie respiratorie
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

acido maleico:

Via di esposizione : Inalazione

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Organi bersaglio : Polmoni
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:**α, α-dimetilbenzil idroperossido:**

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Polmoni
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 2.

Tossicità a dose ripetuta**Componenti:****metacrilato di metile:**

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 124,1 mg/kg
Modalità d'applicazione : orale (acqua potabile)
Tempo di esposizione : 2 years
Numero delle esposizioni : daily
Dosi : 6, 60, 2000 ppm

acido 2-metil propenoico:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOEC : 352 - 1232 mg/m3
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Atmosfera test : vapore
Tempo di esposizione : 90 d
Numero delle esposizioni : 6 h
Dosi : 70/352/1232 mg/m3
Periodo di osservazione successivo : 5 days/week
Metodo : Linee Guida 413 per il Test dell'OECD
BPL : si

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Specie : Maiale, maschio e femmina
NOAEL : >= 61 mg/kg
Modalità d'applicazione : orale (cibo)
Tempo di esposizione : daily
Metodo : Tossicità cronica

acido maleico:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOEL : 40 mg/kg
Modalità d'applicazione : orale (cibo)

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Tempo di esposizione : 90 d
Numero delle esposizioni : 7 days/week
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Nessun dato disponibile

Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

Nessun dato disponibile

Effetti neurologici

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : I solventi possono sgrassare la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

metacrilato di metile:

Tossicità per i pesci : CL50 : 191 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 79 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: EPA OPPTS 850.1400

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : 69 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 : > 110 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : NOEC: 37 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
 Tipo di test: Prova a flusso continuo
 Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

acido 2-metil propenoico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 85 mg/l
 End point: mortalità
 Tempo di esposizione: 96 h
 Tipo di test: Prova a flusso continuo
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: EPA OTS 797.1400
 BPL: si
 Osservazioni: Tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 130 mg/l
 End point: Immobilizzazione
 Tempo di esposizione: 48 h
 Tipo di test: Prova a flusso continuo
 Monitoraggio tramite analisi: si
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: EPA OTS 797.1300
 BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 45 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Tipo di test: Prova statica
 Monitoraggio tramite analisi: si
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
 BPL: si

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 8,2 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Tipo di test: Prova statica
 Monitoraggio tramite analisi: si
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
 BPL: si

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Pseudomonas putida): 270 mg/l
 Tempo di esposizione: 16,5 h
 Tipo di test: Prova statica
 Monitoraggio tramite analisi: no
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: DIN 38 412 Part 8
 BPL: si

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 10 mg/l
 Tempo di esposizione: 35 d
 Specie: Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)
 Tipo di test: Prova a flusso continuo
 Monitoraggio tramite analisi: si
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 53 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Monitoraggio tramite analisi: si
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: si

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0,199 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: QSAR

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,48 mg/l
End point: Immobilizzazione
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,24 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,24 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE50r (fango attivo): 1,7 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,053 mg/l
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

NOEC: >= 23,8 mg/l
Tempo di esposizione: 70 d
Specie: Pesce

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : CE50: 0,096 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

NOEC: 0,069 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

acido maleico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 75 mg/l
End point: mortalità
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: EPA-660/3-75-009
BPL: si
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 75 mg/l
End point: mortalità
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: no
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: EPA-660/3-75-009
BPL: si
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 245 mg/l
End point: mortalità
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: DIN 38412

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 42,81 mg/l
End point: Immobilizzazione
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 74,35 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Tipo di test: Prova statica
 Monitoraggio tramite analisi: si
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
 BPL: si

ErC10 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 11,8 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Tipo di test: Prova statica
 Monitoraggio tramite analisi: si
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
 BPL: si

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Pseudomonas putida): 44,6 mg/l
 Tempo di esposizione: 18 h
 Tipo di test: Prova statica
 Metodo: DIN 38 412 Part 8

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : CE50: 77 mg/l
 Tempo di esposizione: 21 d
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 BPL: no

NOEC: 10 mg/l
 Tempo di esposizione: 21 d
 Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
 Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
 BPL: no

α, α-dimetilbenzil idroperossido:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 3,9 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 Tipo di test: Prova semistatica
 Monitoraggio tramite analisi: no
 Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 18,84 mg/l
 Tempo di esposizione: 48 h
 Tipo di test: Prova statica
 Monitoraggio tramite analisi: si
 Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,1 mg/l
 Tempo di esposizione: 72 h
 Tipo di test: Prova statica
 Monitoraggio tramite analisi: si
 Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

metacrilato di metile:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d

acido 2-metil propenoico:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Concentrazione: 3 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 86 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
BPL: si

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile

acido maleico:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: Acque reflue (defluente STP)
Concentrazione: 13,78 mg/l
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: ca. 97 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
BPL: si

α , α -dimetilbenzil idroperossido:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

metacrilato di metile:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,38

acido 2-metil propenoico:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,93 (22 °C)
pH: 2,2

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)
Tempo di esposizione: 28 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 330 - 1 800
Metodo: Prova a flusso continuo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,2

acido maleico:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,3 (20 °C)
pH: 2,5
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

12.4 Mobilità nel suolo**Componenti:****2,6-di-tert-butil-p-cresolo:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 8183

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

IMDG : UN 1133
IATA : UN 1133

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : ADESIVI
RID : ADESIVI
IMDG : ADHESIVES
IATA : Adhesives

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

RID
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3

IMDG
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-D

ARALDITE® 2022-1 A

Versione 2.0 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001217 Data ultima edizione: 24.01.2022
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 364
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 353
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti.

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 75, 3

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

AIIC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

ENCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA

Inventari

AICS (Australia), AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), ENCS (Giappone), KECI (Corea), NZIOC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (Stati Uniti d'America (USA))

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Le Valutazioni della sicurezza chimica per tutte le sostanze in questo prodotto sono complete o non applicabile.

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H242	: Rischio d'incendio per riscaldamento.
H302	: Nocivo se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Org. Perox.	: Perossidi organici
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2009/161/EU	: Europa. DIRETTIVA 2009/161/UE DELLA COMMISSIONE che definisce un terzo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2009/161/EU / TWA	: Valori limite - 8 ore
2009/161/EU / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine

Ulteriori informazioni**Classificazione della miscela:**

Flam. Liq. 2 H225

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

ARALDITE® 2022-1 A

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 24.01.2022
2.0	09.10.2023	400000001217	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 10.10.2023

Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra esperienza generale e sulle conoscenze attuali e vengono fornite in buona fede. NULLA DI QUANTO IVI RIFERITO VA INTERPRETATO COME GARANZIA O ATTESTAZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA O DI QUALSIASI ALTRA NATURA.

IN OGNI CIRCOSTANZA, L'UTENTE È TENUTO A DETERMINARE E VERIFICARE L'ACCURATEZZA, COMPLETEZZA ED APPLICABILITÀ DI TALI INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI, NONCHÉ L'IDONEITÀ DI QUALSIASI PRODOTTO PER USI O SCOPI SPECIFICI.

I PRODOTTI IVI MENZIONATI POSSONO PRESENTARE PERICOLI SCONOSCIUTI E VANNO PERTANTO UTILIZZATI CON CAUTELA. NONOSTANTE ALCUNI PERICOLI SIANO DESCRITTI NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON È PREVISTA ALCUNA GARANZIA CHE GLI UNICI PERICOLI PRESENTI SIANO QUELLI IVI RIFERITI.

I pericoli, la tossicità o il comportamento dei prodotti possono differire quando utilizzati con altri materiali e tale differenza dipende dal processo di produzione o altri processi. L'utente è tenuto a determinare tali pericoli, tossicità e comportamento e a comunicarli agli operatori, addetti al processo ed utenti finali.

I marchi di cui sopra, sono di proprietà della Huntsman Corporation o di una sua affiliata.

NESSUNA PERSONA OD ORGANIZZAZIONE, AD ECCEZIONE DI UN DIPENDENTE HUNTSMAN DEBITAMENTE AUTORIZZATO, SONO AUTORIZZATE A FORNIRE O RENDERE DISPONIBILI LE SCHEDE DATI DI SICUREZZA DEI PRODOTTI HUNTSMAN. LE SCHEDE DATI PROVENIENTI DA FONTI NON AUTORIZZATE POSSONO CONTENERE INFORMAZIONI NON PIÙ ATTUALI O ACCURATE.

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : ARALDITE® 2022-1 B

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : K6G2-501Y-X007-HDRA

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Adesivo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Huntsman Advanced Materials (Europe) BV

Indirizzo : Everslaan 45
3078 Everberg
Belgio

Telefono : +41 61 299 20 41

Telefax : +41 61 299 20 40

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : EUROPE: +32 35 75 1234
France ORFILA: +33(0)145425959
ASIA: +65 6336-6011
China: +86 20 39377888
+86 532 83889090
India: + 91 22 42 87 5333
Australia: 1800 786 152
New Zealand: 0800 767 437
USA: +1 800-424-9300
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, 165, Roma: 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122, Foggia: 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9, 80131, Napoli: 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico, 155, 161, Roma: 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, 168, Roma: 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3, 50134, Firenze: 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100, Pavia: 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162, Milano: 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1,

ARALDITE® 2022-1 B

Versione 1.5 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001213 Data ultima edizione: 03.09.2021
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

24127, Bergamo: 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide
Stefani, 1, 37126, Verona: 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione singola, Categoria 3,
Sistema respiratorio H335: Può irritare le vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

metacrilato di metile

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele****Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
metacrilato di metile	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 70 - < 90
3,5-dietil-1-fenil-1,2-diidro-2-propilpiridina	34562-31-7 252-091-3 01-2120769712-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
2,6-di-tert-butil-p-cresolo	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	>= 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

ARALDITE® 2022-1 B

Versione 1.5 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001213 Data ultima edizione: 03.09.2021
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

- T trattare sintomaticamente.
T consultare un medico se si presentano sintomi.
- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato
Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8 concernente l'attrezzatura personale per la protezione.
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
- In caso di contatto con la pelle : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Può irritare le vie respiratorie.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non : Prestare attenzione quando si utilizza un getto d'acqua ad alto

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

idonei volume in quanto potrebbe disperdere e diffondere il fuoco

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Avvertenze per un impiego sicuro : Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazione della stessa e/o dermatiti e fenomeni di sensibilizzazione in persone predisposte. I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto. Non respirare i vapori e le polveri. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Per i materiali incompatibili consultare la Sezione 10 di questa SDS.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Stabile in condizioni normali.

ARALDITE® 2022-1 B

Versione 1.5 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001213 Data ultima edizione: 03.09.2021
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

Temperatura di stoccaggio consigliata : 2 - 8 °C

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
metacrilato di metile	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	50 ppm	IT VLEP
		STEL	100 ppm	IT VLEP

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
2,6-di-tert-butil-p-cresolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,5 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,86 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,25 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2,6-di-tert-butil-p-cresolo	Acqua dolce	0,199 µg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Acqua di mare	0,02 µg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Impianto di trattamento dei liquami	0,17 mg/l
	Osservazioni:Fattori di valutazione	
	Sedimento di acqua dolce	0,0996 mg/kg peso secco (p.secco)
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	

ARALDITE® 2022-1 B

Versione 1.5 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001213 Data ultima edizione: 03.09.2021
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

	Sedimento marino	0,00996 mg/kg peso secco (p.secco)
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	
	Suolo	0,04769 mg/kg peso secco (p.secco)
	Osservazioni:Metodo dell'equilibrio	
	Orale	8,33 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica

Materiale : Alcool éthylvinilyque laminato (EVAL)

Tempo di permeazione : > 8 h

Materiale : Gomma nitrilica

Tempo di permeazione : 10 - 480 min

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

Filtro tipo : Tipo di vapore organico (A)

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

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

Stato fisico	: pasta
Colore	: giallo
Odore	: acrilico
Soglia olfattiva	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 °C Metodo: stimato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Punto di infiammabilità	: 10 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Temperatura di decomposizione	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
pH	: la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: 30 000 - 55 000 mPa s (20 °C) tixotropico
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: insolubile
Solubilità in altri solventi	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

Tensione di vapore : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Densità : 0,94 - 0,95 g/cm³ (23 °C)

Densità relativa : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Densità di vapore relativa : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Caratteristiche delle particelle : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Prodotti di decomposizione pericolosi : diossido di carbonio
monossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2 000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

Componenti:**metacrilato di metile:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 7 900 - 9 400 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 29,8 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.2.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio): > 5 000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

3,5-dietil-1-fenil-1,2-diidro-2-propilpiridina:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 500 mg/kg
BPL: si
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio e femmina): > 1 000 mg/kg
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 6 000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2 000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:**metacrilato di metile:**

Specie : Su coniglio
Metodo : OPPTS 870.2500
Risultato : Irritante per la pelle

3,5-dietil-1-fenil-1,2-diidro-2-propilpiridina:

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Altre guide di riferimento
Risultato : Irritante per la pelle
BPL : si

ARALDITE® 2022-1 B

Versione 1.5 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001213 Data ultima edizione: 03.09.2021
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

3,5-dietil-1-fenil-1,2-diidro-2-propilpiridina:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Leggera irritazione agli occhi
BPL : si

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

metacrilato di metile:

Via di esposizione : Pelle
Specie : Topo
Valutazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

3,5-dietil-1-fenil-1,2-diidro-2-propilpiridina:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
BPL : si

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Via di esposizione : Pelle
Specie : esseri umani
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:**metacrilato di metile:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutagenesi microbica (test di Ames)
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

3,5-dietil-1-fenil-1,2-diidro-2-propilpiridina:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Sistema del test: Salmonella tryphimurium and E. coli
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Dosi: 75 mg/kg
Risultato: negativo

Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 9 Months
Dosi: ca 750 mg/kg
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:**metacrilato di metile:**

Specie : Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 2 Anni
Dosi : 6, 60, 2000 ppm
Frequenza del trattamento : once Al giorno
NOAEL : 90,3 mg/kg p.c./giorno
Risultato : negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® 2022-1 B

Versione 1.5 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001213 Data ultima edizione: 03.09.2021
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Specie : Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione : Orale
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

metacrilato di metile:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Inalazione
Dosi: 99, 304, 1178 ppm
Teratogenicità: NOAEC F1: 8 300 mg/m³
Tossicità embriofetale.: NOAEC F1: 8 300 mg/m³
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: Nessun effetto teratogeno.

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 25/100/500 mg/kg bw/day
Tossicità generale genitori: NOAEL: 100 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 25 mg/kg peso corporeo
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale
Specie: Topo, femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Durata del singolo trattamento: 7 d
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 240 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 800 mg/kg peso corporeo
Organi bersaglio: milza, Rene

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Componenti:

metacrilato di metile:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Vie respiratorie
Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

metacrilato di metile:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 124,1 mg/kg
Modalità d'applicazione : orale (acqua potabile)
Tempo di esposizione : 2 years
Numero delle esposizioni : daily
Dosi : 6, 60, 2000 ppm

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Specie : Maiale, maschio e femmina
NOAEL : >= 61 mg/kg
Modalità d'applicazione : orale (cibo)
Tempo di esposizione : daily
Metodo : Tossicità cronica

Tossicità per aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Nessun dato disponibile

Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione

Nessun dato disponibile

Effetti neurologici

Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : I solventi possono sgrassare la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

metacrilato di metile:

Tossicità per i pesci : CL50 : 191 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 79 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

ARALDITE® 2022-1 B

Versione 1.5 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001213 Data ultima edizione: 03.09.2021
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: EPA OPPTS 850.1400

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : 69 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 : > 110 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 37 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

3,5-dietil-1-fenil-1,2-diidro-2-propilpiridina:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 22 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 40 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 16 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0,199 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: QSAR

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,48 mg/l
End point: Immobilizzazione
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce

ARALDITE® 2022-1 B

Versione 1.5 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001213 Data ultima edizione: 03.09.2021
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

- Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,24 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,24 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1
- Tossicità per i micro-organismi : CE50r (fango attivo): 1,7 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,053 mg/l
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
- NOEC: >= 23,8 mg/l
Tempo di esposizione: 70 d
Specie: Pesce
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : CE50: 0,096 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
- NOEC: 0,069 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

12.2 Persistenza e degradabilità**Componenti:****metacrilato di metile:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

ARALDITE® 2022-1 B

Versione 1.5 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001213 Data ultima edizione: 03.09.2021
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d

3,5-dietil-1-fenil-1,2-diidro-2-propilpiridina:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0,132 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: QSAR
BPL: no

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Componenti:****metacrilato di metile:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,38

3,5-dietil-1-fenil-1,2-diidro-2-propilpiridina:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: > 6,5 (25 °C)
pH: 5,7
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

2,6-di-tert-butil-p-cresolo:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)
Tempo di esposizione: 28 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 330 - 1 800
Metodo: Prova a flusso continuo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,2

12.4 Mobilità nel suolo**Componenti:****2,6-di-tert-butil-p-cresolo:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 8183

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Nocivo per gli organismi acquatici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

IMDG : UN 1133
IATA : UN 1133

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : ADESIVI
RID : ADESIVI
IMDG : ADHESIVES
IATA : Adhesives

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	Rischi sussidiari
--------	-------------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione:
1.5	09.10.2023	400000001213	03.09.2021
			Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galleria	: (D/E)

RID	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del pericolo	: 33
Etichette	: 3

IMDG	
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: 3
EmS Codice	: F-E, S-D

IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 364
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y341
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Flammable Liquids

IATA (Passeggero)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 353
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y341
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR	
Pericoloso per l'ambiente	: no

RID	
Pericoloso per l'ambiente	: no

IMDG	
Inquinante marino	: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti.

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 75, 3

Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

AIIC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

ENCS : Notificato. Importazione / produzione consentita solo ai notificanti. Per maggiori informazioni, contattare il proprio rappresentante Huntsman.

ARALDITE® 2022-1 B

Versione 1.5 Data di revisione: 09.10.2023 Numero SDS: 400000001213 Data ultima edizione: 03.09.2021
Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA

Inventari

AICS (Australia), AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), ENCS (Giappone), KECI (Corea), NZIOC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TCSI (Taiwan), TSCA (Stati Uniti d'America (USA))

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Le Valutazioni della sicurezza chimica per tutte le sostanze in questo prodotto sono complete o non applicabile.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2009/161/EU : Europa. DIRETTIVA 2009/161/UE DELLA COMMISSIONE che definisce un terzo elenco di valori indicativi di esposizione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® 2022-1 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 03.09.2021
1.5	09.10.2023	400000001213	Data della prima edizione: 17.09.2015

Data di stampa 11.10.2023

IT VLEP : professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione

IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.

2009/161/EU / TWA : Valori limite - 8 ore

2009/161/EU / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra esperienza generale e sulle conoscenze attuali e vengono fornite in buona fede. NULLA DI QUANTO IVI RIFERITO VA INTERPRETATO COME GARANZIA O ATTESTAZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA O DI QUALSIASI ALTRA NATURA.

IN OGNI CIRCOSTANZA, L'UTENTE È TENUTO A DETERMINARE E VERIFICARE L'ACCURATEZZA, COMPLETEZZA ED APPLICABILITÀ DI TALI INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI, NONCHÉ L'IDONEITÀ DI QUALSIASI PRODOTTO PER USI O SCOPI SPECIFICI.

I PRODOTTI IVI MENZIONATI POSSONO PRESENTARE PERICOLI SCONOSCIUTI E VANNO PERTANTO UTILIZZATI CON CAUTELA. NONOSTANTE ALCUNI PERICOLI SIANO DESCRITTI NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON È PREVISTA ALCUNA GARANZIA CHE GLI UNICI PERICOLI PRESENTI SIANO QUELLI IVI RIFERITI.

I pericoli, la tossicità o il comportamento dei prodotti possono differire quando utilizzati con altri materiali e tale differenza dipende dal processo di produzione o altri processi. L'utente è tenuto a determinare tali pericoli, tossicità e comportamento e a comunicarli agli operatori, addetti al processo ed utenti finali.

I marchi di cui sopra, sono di proprietà della Huntsman Corporation o di una sua affiliata.

NESSUNA PERSONA OD ORGANIZZAZIONE, AD ECCEZIONE DI UN DIPENDENTE HUNTSMAN DEBITAMENTE AUTORIZZATO, SONO AUTORIZZATE A FORNIRE O RENDERE DISPONIBILI LE SCHEDE DATI DI SICUREZZA DEI PRODOTTI HUNTSMAN. LE SCHEDE DATI PROVENIENTI DA FONTI NON AUTORIZZATE POSSONO CONTENERE INFORMAZIONI NON PIÙ ATTUALI O ACCURATE.