

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 12
		N. di revisione : 2
	Aqueous Acrylate Ink	Data di revisione : 02/04/2014
		Sostituisce : 01/03/2011

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione : Aqueous Acrylate Ink

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi particolari : Inchiostri e toner

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Brady Italia S.r.l.
Via Pitagora 18
20128 Milano , Italy
Telefono: +39 02 26000022
E-mail: giorgio_zanoletti@bradycorp.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente : +39 02 26000022 (Questo numero di telefono è disponibile solamente durante le ore d'ufficio.)

CROATIA
Poisons Control Centre
Institute of Medical Research & Occupational Health +385 1 234 8342

ITALY
Centro Antiveleni (Poisons Centre)
Dipartimento di Tossicologia Clinica,
Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343

SWITZERLAND
Centre Suisse d'Information Toxicologique
Swiss Toxicological Information Centre +41 442 51 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. Classificazione secondo la Regolamentazione (UE) 1272/2008

Classificazione-CLP : Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
STOT RE 2 H373

Per il testo completo delle frasi V, vedere la sezione 16.

2.1.2. Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xn; R22
Xn; R48/22
Xi; R41
Xi; R43
R67

Per il testo completo delle frasi R, vedere la sezione 16.

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 12
		N. di revisione : 2
	Aqueous Acrylate Ink	Data di revisione : 02/04/2014
		Sostituisce : 01/03/2011

2.2. Elementi dell'etichetta

2.2.1. Etichettatura secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008

Pittogrammi relativi ai pericoli :



Avvertenza : Pericolo
 Contiene : 4-(1-ossido-2-propenil)-morfolina
 Indicazioni di pericolo : H302 - Nocivo se ingerito.
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
 H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 Consigli di prudenza : P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

2.2.2. Etichettatura secondo la Direttiva (67/548/EEC - 1999/45)

Non pertinente

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Risultati della valutazione PBT e vpvb :
 Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Agente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
4-(1-oxo-2-propenil)-morpholin	(No. CAS) 5117-12-4 (N. EC) 418-140-1 (N. sostanza) 613-222-00-3	15 - 25	Xn; R22 Xn; R48/22 Xi; R41 R43
Propan-2-olo	(No. CAS) 67-63-0 (N. EC) 200-661-7 (N. sostanza) 603-117-00-0	1 - 15	F; R11 Xi; R36 R67
Agente	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
4-(1-oxo-2-propenil)-morpholin	(No. CAS) 5117-12-4 (N. EC) 418-140-1 (N. sostanza) 613-222-00-3	15 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Propan-2-olo	(No. CAS) 67-63-0 (N. EC) 200-661-7 (N. sostanza) 603-117-00-0	1 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Per il testo completo delle frasi (EU)H, R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 12
		N. di revisione : 2
	Aqueous Acrylate Ink	Data di revisione : 02/04/2014
		Sostituisce : 01/03/2011

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione : Tenere al caldo in un locale tranquillo.
Provvedere all' apporto di aria fresca.
in caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
in caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Consultare immediatamente il medico.
- Ingestione : Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.
Non provocare il vomito.
In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico .
- Ulteriori suggerimenti : Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!
Vedere anche la sezione 8 .
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Trattare sintomaticamente.
in caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Inalazione : L'inalazione dei vapori in elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.
- Contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.
- Ingestione : Nocivo per ingestione.
- Altri effetti nocivi : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

in caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Agente esingente adeguato : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza : Getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Rischio d'incendio : Liquido combustibile.
- Pericoli specifici : Prodotti di decomposizione pericolosi:
Ossidi di carbonio,
ossidi di azoto (NOx) .

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 12
		N. di revisione : 2
	Aqueous Acrylate Ink	Data di revisione : 02/04/2014
		Sostituisce : 01/03/2011

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per personale non incaricato di emergenze : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
Vedere anche la sezione 8.
Non respirare i vapori.
Evacuare la zona.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
rimanere soprav ento/mantenere distanza con la fonte.
- Forze speciali : Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.
Vedere anche la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Il sito dovrebbe assicurare tramite un piano di emergenza che si adottino adeguati dispositivi di sicurezza per minimizzare gli effetti di rilasci episodici.

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

- Metodi di pulizia : Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante universale, segatura).
Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
Smaltire rispettando la normativa vigente.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Vedere anche la sezione 8.
Vedere anche la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Manipolazione : Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
Vedere anche la sezione 8 .
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Provvedere ad una sufficiente aerazione.
mantenere una buona igiene industriale.
- Istruzioni per igiene industriale generale : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
lavare le mani e il viso prima delle pause ed immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
mantenere una buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Immagazzinamento : Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
Evitare la luce diretta.
Non conservare insieme o in prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10.

7.3 Usi finali particolari

- Nessun dato disponibile

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 12
		N. di revisione : 2
	Aqueous Acrylate Ink	Data di revisione : 02/04/2014
		Sostituisce : 01/03/2011

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione :

Propan-2-olo (67-63-0)		
Austria	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³ (short time value for large casting)
Austria	MAK (ppm)	200 ppm (short time value for large casting)
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	2000 mg/m ³ (STEL for large casting valid till 12/31/2013)
Austria	MAK Breve durata (ppm)	800 ppm (STEL for large casting valid till 12/31/2013)
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	200 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	400 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	980,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	1225,0 mg/m ³
Francia	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	400 ppm
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	500 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	200 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	TRGS 903 (BGW)	25 mg/l (Medium: whole blood - Time: end of shift - Parameter: Acetone) 25 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Acetone)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	500 mg/m ³ (it is prohibited the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound)
Spagna	VLA-ED (ppm)	200 ppm (it is prohibited the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	400 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	1000 mg/m ³

Aqueous Acrylate Ink

Propan-2-olo (67-63-0)		
Svizzera	VLE (ppm)	400 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	500 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	620 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Ungheria	AK-érték	500 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	2000 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	150 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	250 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	306,25 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	150 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm

Procedura di monitoraggio raccomandata: : Misura della concentrazione nell'aria
Controllo e misure dell'esposizione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione individuale : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 12
		N. di revisione : 2
	Aqueous Acrylate Ink	Data di revisione : 02/04/2014
		Sostituisce : 01/03/2011

Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratore con maschera facciale completa (EN 136). Respiratore con maschera di protezione a metà facciale (EN 140). Tipo di filtro consigliato: A (EN141).
Protezione delle mani	: Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). La scelta di guanti specifici per l'applicazione e il momento di utilizzo specifici nell'area di lavoro, deve anche tener conto di eventuali altri fattori presenti nello spazio di lavoro, fra i quali (ma non limitati a): altre possibili sostanze chimiche utilizzate, requisiti fisici (protezione contro tagli/perforazioni, protezione termica, ecc.), nonché istruzioni/specifiche del produttore dei guanti.
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione con schermi laterali (EN 166)/ Occhiali di sicurezza ben aderenti
Protezione per il corpo	: Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione contro i rischi termici	: Usare un'attrezzatura dedicata.
Misure di controllo tecniche	: Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione Vedere anche la sezione 7 : Manipolazione e immagazzinamento .
Controlli dell'esposizione ambientale	: Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto	: liquido
Colore	: nero,giallo,colore naturale - colori vari
Odore	: caratteristico
pH	: non applicabile
Punto/intervallo di fusione	: dati non disponibili
Punto/intervallo di ebollizione	: dati non disponibili
Punto d'infiammabilità	: dati non disponibili
Velocità di evaporazione	: dati non disponibili
Limiti di esplosione (Limite inferiore d'esplosione, Limite superiore d"esplosione)	: dati non disponibili
Pressione di vapore	: dati non disponibili
Densità di vapore	: dati non disponibili
Densità relativa	: dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	: dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: dati non disponibili
Viscosità	: dati non disponibili
Proprietà esplosive	: dati non disponibili
Proprietà comburenti	: dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 12
		N. di revisione : 2
	Aqueous Acrylate Ink	Data di revisione : 02/04/2014
		Sostituisce : 01/03/2011

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività : Vedere anche la sezione 10.5

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.
Vedere anche la sezione 7:
Manipolazione e immagazzinamento .

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione alla luce del sole.
Calore.
Vedere anche la sezione 7:
Manipolazione e immagazzinamento .

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili : Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti. Vedere anche la sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento .

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze pericolose da decomposizione : Non conosciuti. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
Vedere anche la sezione 5.2.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo se ingerito.
4-(1-osso-2-propenil)-morfolina :
Nocivo se ingerito.

4-(1-oxo-2-propenil)-morpholin (5117-12-4)	
ATE CLP (orale)	500 mg/kg di peso corporeo
Propan-2-olo (67-63-0)	
DL50/orale/su ratto	4396 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	12800 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto (ppm)	16000 ppm (Exposure time: 8 h)

corrosione/irritazione della pelle : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
pH: non applicabile

Grave danno/irritazione degli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.
4-(1-osso-2-propenil)-morfolina :
Provoca gravi lesioni oculari
pH: non applicabile

sensibilizzazione delle vie respiratorie o delle cute : Può provocare una reazione allergica cutanea.
4-(1-osso-2-propenil)-morfolina :
Può provocare una reazione allergica cutanea.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 12
		N. di revisione : 2
	Aqueous Acrylate Ink	Data di revisione : 02/04/2014
		Sostituisce : 01/03/2011

Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. 4-(1-osso-2-propenil)-morfolina : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.)

Altre informazioni

Connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche ; vedere la sezione 4.2.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità : L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili.

Propan-2-olo (67-63-0)	
CL50 pesci 1	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 altri organismi acquatici 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Desmodesmus subspicatus)
CL50 pesci 2	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 altri organismi acquatici 2	> 1000 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Dati non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Accumulo biologico : Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua : dati non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Solubile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB : Queste informazioni non sono disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Nessuna informazione disponibile.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 10 / 12
		N. di revisione : 2
	Aqueous Acrylate Ink	Data di revisione : 02/04/2014
		Sostituisce : 01/03/2011

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati : Non gettare i residui nelle fognature.
Smaltire rispettando la normativa vigente.
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
- Contenitori contaminati : Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.
- Lista dei codici dei rifiuti consigliati/denominazioni dei rifiuti secondo la CER: : Classificato come rifiuto pericoloso secondo la regolamentazione dell'Unione Europea.
I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
080312 - scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose .
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero UN : NA

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto : NA
Nome di spedizione appropriato ONU : NA
IATA/IMDG

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

14.3.1. Trasporto via terra

ADR/RID : Non classificato per questa via di trasporto.

14.3.2. Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)

ADN : Non classificato per questa via di trasporto.

14.3.3. Trasporto via mare

IMDG : Non classificato per questa via di trasporto.
Class or Division : Non applicabile

14.3.4. Trasporto aereo

ICAO/IATA : Non classificato per questa via di trasporto.
Class or Division : Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio : NA

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Non applicabile.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 11 / 12
		N. di revisione : 2
	Aqueous Acrylate Ink	Data di revisione : 02/04/2014
		Sostituisce : 01/03/2011

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Codice: IBC : Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

In base all'Allegato XVII, Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, sono applicabili le seguenti restrizioni. :

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008 : Aqueous Acrylate Ink - 4-(1-oxo-2-propenyl)-morpholin - Propan-2-olo

40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008. : Propan-2-olo

Il prodotto contiene un ingrediente conforme alla lista dei candidati dell'Annesso XIV del Regolamento REACH 1907/2006/CE. : nessuno(a)

Autorizzazioni : non applicabile

15.1.2. Norme nazionali

DE: WGK : 1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non richiesto

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle frasi R, H e EUH

Acute Tox. 4 (Oral) : Tossicità acuta Categoria 4
 Eye Dam. 1 : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1
 Eye Irrit. 2 : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2
 Flam. Liq. 2 : Liquidi infiammabili, categoria 2
 Skin Sens. 1 : Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
 STOT RE 2 : Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
 STOT SE 3 : Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
 H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H302 : Nocivo se ingerito.
 H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 : Provoca grave irritazione oculare.
 H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 12 / 12
		N. di revisione : 2
	Aqueous Acrylate Ink	Data di revisione : 02/04/2014
		Sostituisce : 01/03/2011

R11	: Facilmente infiammabile.
R22	: Nocivo per ingestione.
R36	: Irritante per gli occhi.
R41	: Rischio di gravi lesioni oculari.
R43	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R48/22	: Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R67	: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
F	: Facilmente infiammabile
Xi	: Irritante
Xn	: Nocivo
Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati	: European Chemicals Bureau (http://echa.europa.eu) MSDS from supplier (Mexar Limited)
Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:	: 2,4,5,6,8,10,11,12,14,15,16
Abbreviazioni ed acronimi	: ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche CSR = Relazione sulla sicurezza chimica EC50 = Concentrazione efficace media LD50 = Dose letale mediana LC50 = Concentrazione letale mediana TLV = Soglia limite TWA = media ponderata in base al tempo STEL = Valori limite di esposizione, breve termine NA = non applicabile PBT = persistente, bioaccumulante o tossica (PBT). molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB). WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

I contenuti e il formato di questa SDS sono in accordo con la direttiva della Commissione CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE e con il regolamento della commissione CEE 1907/2006/CE (REACH) Allegato II.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.