	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
 Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Sens. 1 H317
 STOT RE 2 H373

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza

: Pericolo

Componenti pericolosi

: 4-(1-oxo-2-prophenyl)-morpholin

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 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 (CLP)

: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
 P260 - Non respirare i vapori.
 P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
 P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
 P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone..
 P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
 P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli

: Risultati della valutazione PBT e vPvB : Non applicabile.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
4-(1-oxo-2-prophenyl)-morpholin	(Numero CAS) 5117-12-4 (Numero CE) 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
Polyethylene glycol diacrylate	(Numero CAS) 26570-48-9 (Numero CE) 607-960-5	15 – 25	Eye Irrit. 2, H319
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 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 V, vedere la sezione 16.


SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti	: Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Inalazione	: Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo al caldo e a riposo. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Evitare il contatto con : Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	: Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Far bere molta acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti 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. Si possono verificare i seguenti sintomi: Edema. Arrossamento, dolore.
Contatto con gli occhi	: Provoca gravi lesioni oculari. Si possono verificare i seguenti sintomi: Arrossamento, dolore.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

Ingestione : Nocivo per ingestione. Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree.

Sintomi cronici : 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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : anidride carbonica (CO₂), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici : Liquido e vapori facilmente infiammabili. Rischio di scoppio per l'azione del calore, per aumento della pressione interna.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di azoto (NO_x).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Arginare e contenere i fluidi di estinzione. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.

Altre informazioni : Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente


Per chi non interviene direttamente : Allontanare il personale non necessario. Restare contro vento. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Assicurarsi che le apparecchiature siano adeguatamente messe a terra. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Per chi interviene direttamente : Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

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

Metodi di pulizia : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare il liquido disperso. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Raccogliere il materiale versato in grandi quantità per pompaggio (usare una pompa antideflagrante o manuale). Sciacquare abbondantemente con acqua le superfici contaminate. Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13). Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con Materiali incompatibili, Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili. Minimizzare gli sprechi e la creazione di scarti attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, pH, tempo). Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Assicurarsi che le apparecchiature siano adeguatamente messe a terra. Utilizzare solo utensili antiscontaminazione. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non disperdere nell'ambiente.

Misure di igiene : Mantenere una buona igiene industriale. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliere gli abiti contaminati. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Non conservare insieme o in prossimità ai materiali incompatibili elencati alla sezione 10. Dotare le strutture di stoccaggio di opere di contenimento per impedire l'inquinamento del suolo e delle acque in caso di fuoriuscite.

Materiali incompatibili : Agenti ossidanti. Iniziatori di radicali liberi. Acidi forti. Alkali forti. metalli reattivi (Al, K, Zn, ...).

Temperatura di stoccaggio : < 40 °C


Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti. Mantenere il recipiente ben chiuso.

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine.

7.3. Usi finali particolari


Inchostri e toner.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014


SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)		
Austria	MAK (OEL TWA)	500 mg/m ³
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
Austria	MAK (OEL STEL)	2000 mg/m ³ 2000 mg/m ³ (STEL for large casting valid until December 31, 2013)
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	800 ppm 800 ppm (STEL for large casting valid until December 31, 2013)
Belgio	OEL TWA	500 mg/m ³
Belgio	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Belgio	OEL STEL	1000 mg/m ³
Belgio	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Bulgaria	OEL TWA	980 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL	1225 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [2]	400 ppm
Croazia	KGVI (OEL STEL)	1250 mg/m ³
Croazia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Croazia	Acetone (sangue, Fine del turno): 50 mg/l (0,86 µmol/l) Acetone (Urina, Fine del turno): 50 mg/l (0,86 µmol/l)	
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	500 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [1]	490 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [2]	200 ppm
Estonia	OEL TWA	350 mg/m ³
Estonia	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Estonia	OEL STEL	600 mg/m ³
Estonia	OEL STEL [ppm]	250 ppm
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³ (Propanol)
Finlandia	HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm (Propanol)
Finlandia	HTP (OEL STEL)	620 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Francia	VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
Francia	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³) (TRGS900)	500 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm) (TRGS900)	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)		
Germania	BLV	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Grecia	OEL TWA	980 mg/m ³
Grecia	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Grecia	OEL STEL	1225 mg/m ³
Grecia	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Ungheria	AK (OEL TWA)	500 mg/m ³
Ungheria	CK (OEL STEL)	1000 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [2]	200 ppm
Irlanda	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Lettonia	OEL TWA	350 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA)	350 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
Lituania	TPRV (OEL STEL)	600 mg/m ³
Lituania	TPRV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Polonia	NDS (OEL TWA)	900 mg/m ³
Polonia	NDSch (OEL STEL)	1200 mg/m ³
Portogallo	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Portogallo	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Romania	OEL TWA	200 mg/m ³
Romania	OEL TWA [ppm]	81 ppm
Romania	OEL STEL	500 mg/m ³
Romania	OEL STEL [ppm]	203 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL C)	1000 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA	500 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Slovenia	OEL STEL	1000 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³ (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
Spagna	VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)		
Svezia	NGV (OEL TWA)	350 mg/m ³
Svezia	NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
Svezia	KTV (OEL STEL)	600 mg/m ³
Svezia	KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	245 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	100 ppm
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	306,25 mg/m ³ (value calculated)
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (value calculated)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
Svizzera	MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m ³
Svizzera	KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Australia	OES TWA [1]	983 mg/m ³
Australia	OES TWA [2]	400 ppm
Australia	OES STEL	1230 mg/m ³
Australia	OES STEL [ppm]	500 ppm
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	1230 mg/m ³
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	985 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	2000 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	980 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	400 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	1225 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	500 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	980 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	400 ppm

Ulteriori indicazioni : Procedura di monitoraggio raccomandata :. Controllo dell'aria. Controllo dell'aria nel locale

8.2. Controlli dell'esposizione

Misura(e) di ordine tecnico : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

Dispositivi di 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.
Protezione delle mani	: Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). Materiale appropriato: guanti di gomma nitrile. Spessore : > 0.5 mm. Tempo di penetrazione : Non determinato. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.
Protezione degli occhi	: Utilizzare un'adeguata protezione oculare (EN166): Occhiali a protezione integrale. Utilizzare schermo facciale
Protezione del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Semimaschera (EN 140). Maschera completa (DIN EN 136). Tipo di filtro: (ABEK). la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! (EN 137)
Protezione contro i rischi termici	: Utilizzare un'apparecchiatura dedicata. Non richiesto nelle condizioni di uso normali.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Non disperdere nell'ambiente. 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
Aspetto	: Liquido.
Colore	: Nero. Giallo. Multicolore.
Odore	: leggero.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile, Liquido
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Miscelabile con acqua.
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 10 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Riferimento ad altre sezioni: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

10.4. Condizioni da evitare


Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti. Iniziatori di radicali liberi. Acidi forti. Alcali forti. metalli reattivi (Al, K, Zn, ...). Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riferimento ad altre sezioni 5.2.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 11 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

STA CLP (orale)	2000 mg/kg di peso corporeo
-----------------	-----------------------------

4-(1-oxo-2-propenil)-morpholin (5117-12-4)	
DL50/orale/su ratto	588 mg/kg
DL50/cutanea/su ratto	> 2000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	5,28 mg/l

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
DL50/orale/su ratto	> 2000 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	4059 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto (ppm)	> 10000 ppm (Exposure time: 6 h)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pH: Dati non disponibili

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
 4-(1-osso-2-propenil)-morfolina :
 Provoca gravi lesioni oculari.
 pH: Dati non disponibili

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.
 4-(1-osso-2-propenil)-morfolina :
 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)


Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — 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 i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	
Viscosità cinematica	Dati non disponibili

Altri effetti avversi : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche :
 Riferimento ad altre sezioni 4.2.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 12 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

11.2.2 Altre informazioni

Altri effetti avversi : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche :Riferimento ad altre sezioni 4.2

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Proprietà ambientali : Secondo i criteri comunitari di classificazione ed etichettatura "dannoso per l'ambiente" la sostanza/il prodotto non è soggetta/o ad etichettatura.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato


4-(1-oxo-2-prophenyl)-morpholin (5117-12-4)	
CE50 - Crostacei [1]	120 mg/l (Daphnia Magna)
CE50 72h - Alghe [1]	120 mg/l

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
CL50 - Pesci [1]	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 - Pesci [2]	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crostacei [1]	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Desmodemus subspicatus)
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 1000 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Desmodemus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)
CE50 96h - Alghe [1]	> 1000 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)

12.2. Persistenza e degradabilità

Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	
Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 13 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	Dati non disponibili
Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	0,05 (at 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale.

12.4. Mobilità nel suolo

Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	
Mobilità nel suolo	Dati non disponibili

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Coefficiente di ripartizione n-octanolo/acqua (Log Koc)	0,03

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	
Risultati della valutazione PBT	Non applicabile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile


12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Dati non disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Eliminare il materiale impegnato in conformità alle normative in vigore.






	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 14 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi
 I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente in collaborazione con le autorità dello smaltimento rifiuti
 I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
 080312 - scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose .

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN


ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1210	1210	1210	1210	1210
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
MATERIE SIMILI AGLI INCHIOSTRI DA STAMPA	PRINTING INK	Printing ink	INCHIOSTRI DA STAMPA	INCHIOSTRI DA STAMPA
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1210 MATERIE SIMILI AGLI INCHIOSTRI DA STAMPA, 3, I, (D/E)	UN 1210 PRINTING INK, 3, I	UN 1210 Printing ink, 3, I	UN 1210 INCHIOSTRI DA STAMPA, 3, I	UN 1210 INCHIOSTRI DA STAMPA, 3, I
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
I	I	I	I	I
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Non applicabile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Non applicabile

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1
 Disposizioni speciali : 163, 367
 Quantità limitate (ADR) : 500ml
 Quantità esenti (ADR) : E3
 Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP7, MP17

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 15 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T11

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP8

Codice cisterna (ADR) : L4BN

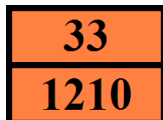
Veicolo per il trasporto in cisterna : FL

Categoria di trasporto (ADR) : 1

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2, S20

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 33

Pannello arancione :



Codice restrizione galleria : D/E

Codice EAC : •3YE

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 163, 367

Quantità limitate (IMDG) : 500 ml

Quantità esenti (IMDG) : E3

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001

Istruzioni cisterna (IMDG) : T11

Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP8

N° EmS (Incendio) : F-E

N° EmS (Fuoriuscita) : S-D

Categoria di stivaggio (IMDG) : E

Proprietà e osservazioni (IMDG) : Fluid or viscous liquid containing colouring matter in solution or suspension. Miscibility with water depends upon the solvent.

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E3

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Forbidden

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Forbidden

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 351


Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 361

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 30L

Disposizioni speciali (IATA) : A3, A72, A192

Codice ERG (IATA) : 3L

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 16 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: F1
Disposizioni speciali (ADN)	: 163, 367
Quantità limitate (ADN)	: 500 ml
Quantità esenti (ADN)	: E3
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: F1
Disposizioni speciali (RID)	: 163, 367
Quantità limitate (RID)	: 500ml
Quantità esenti (RID)	: E3
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP7, MP17
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T11
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP8
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BN
Categoria di trasporto (RID)	: 1
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 33

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Codice: IBC : Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione


15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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(a) Le sostanze o le miscele 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: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo
3(b) Le sostanze o le miscele 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: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco ; 4-(1-oxo-2-propheyl)-morpholin ; propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo
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; alcool isopropilico; isopropanolo

Non contiene sostanze candidate REACH

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 17 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Francia

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	

Germania

Riferimento normativo : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Classe tedesca di stoccaggio (LGK) : LGK 3 - Liquidi infiammabili

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV) : Elencato nel 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (allegato I) come: 1.2.5.3

Quantità soglie per i settori di attività in conformità con il § 1 comma 1

- Frase 1: 5000000 kg
- Frase 2: 50000000 kg

Olanda

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato


NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 18 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014


15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non richiesto

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

1.2	Principale categoria d'uso	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
4.1	Descrizione delle misure di primo soccorso	Modificato	
4.3	Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali	Modificato	
6.2	Precauzioni ambientali	Modificato	
6.3	Metodi di pulizia	Modificato	
7.2	Materiali incompatibili	Aggiunto	
7.2	Calore e sorgenti di ignizione	Aggiunto	
7.3	Usi finali particolari	Aggiunto	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	
9.1	Odore	Modificato	
9.1	Solubilità	Aggiunto	
10.4	Condizioni da evitare	Modificato	
10.5	Materiali incompatibili	Modificato	
11.2	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
12.6	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
15.1	Installations classées	Aggiunto	
15.1	Classe di pericolo per le acque (WGK)	Modificato	
15.1	Classe tedesca di stoccaggio (LGK)	Aggiunto	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Aggiunto	
16	Consigli per la formazione	Aggiunto	
16	Altre informazioni	Aggiunto	

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 19 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

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 che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
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)
ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metologia di valutazione generale)
BTT = Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 in termini di riduzione del tasso di crescita
ErL50 = EL50 in termini di riduzione del tasso di crescita
EWC = Catalogo europeo dei rifiuti
LL50 = Livello letale mediano
NOEC = Concentrazione senza effetti osservati
NOEL: dose priva di effetti osservati
NOELR = Tasso di carico privo di effetti osservati
NOAEC = Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL = Nessun livello di nocività osservato
N.O.S. = Not Otherwise Specified
OEL = Limiti di esposizione professionale - Limiti di esposizione di breve durata (STEL)
PNEC = La concentrazione prevedibile senza effetto
Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio
VOC = Composti organici volatili


Fonte di dati chiave usati per compilare : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). Supplier SDS. il foglio di sicurezza

Consigli per la formazione : Formazione del personale sulle buone pratiche. Le manipolazioni devono essere eseguite da personale qualificato e autorizzato.

Altre informazioni : Classificazione - Metodo di valutazione: Metodo di calcolo CLP (Articolo 9).

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 20 / 20
		N. di revisione : 3.0
	Ink for printers BSP41, Jet ID, Jet ID Eco	Data di pubblicazione : 25/05/2021
		Sostituisce : 02/04/2014

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.

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
 Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

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.