

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A
Data di redazione : 24-06-2020
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

SketchPaint A (SK-HAR-B)

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

Usi rilevanti individuati

Categoria dei prodotti [PC]

Dye

Categorie dei processi

Attività manuali con contatto diretto

Professional

Private

Applicazione con rulli o pennelli

Applicazione spray non industriale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Supplier (manufacturer/importer/only representative/downstream user/distributor)

MagPaint Europe B.V.

Strada : Riezenweg 2

Codice di avviamento postale/Luogo : 7071 PR Ulf

Telefono : 0315 386 473

1.4 Numero telefonico di emergenza

0315 386 473

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H332 - Tossicità acuta (per inalazione) : Categoria 4 ; Nocivo se inalato.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

Repr. 2 ; H361 - Tossicità per la riproduzione : Categoria 2 ; Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

STOT SE 3 ; H335 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo per la salute (GHS08) · Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A
Data di redazione : 24-06-2020
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2
1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; No. CAS : 9046-01-9
ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; No. CAS : 822-06-0

Indicazioni di pericolo

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H332 Nocivo se inalato.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; Nr. REACH : 01-2119485796-17-0002 ; CE N. : 931-274-8; No. CAS : 28182-81-2

Quota del peso : $\geq 65 - < 70$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CE N. : 229-934-9; No. CAS : 6846-50-0

Quota del peso : $\geq 30 - < 35$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361 Aquatic Chronic 3 ; H412

Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; No. CAS : 9046-01-9

Quota del peso : $\geq 1 - < 2,5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 2 ; H411

ethyldiisopropylamine ; No. CAS : 7087-68-5

Quota del peso : $\geq 1 - < 3$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H331 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 STOT SE 3 ; H335

ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; CE N. : 212-485-8; No. CAS : 822-06-0

Quota del peso : $\geq 0,05 - < 0,5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

Altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A
Data di redazione : 24-06-2020
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

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

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Detergere la parte interessata con ovatta e con cellulosa e lavare a fondo con acqua e sapone neutro. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4 Altre informazioni

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Rimozione del calore per evitare l'aumento della pressione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Per lo smaltimento rivolgersi alle autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A
Data di redazione : 24-06-2020
Data di stampa : 24-06-2020
Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

6.4 Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Temperatura di stoccaggio consigliata Tenere lontana/e/o/i da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Evitare di: Congelamenti

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)

Valore limite : 1 mg/m³

Versione :

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Protezione individuale

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle

Protezione della mano

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) Spessore del materiale del guanto Materiale appropriato NBR (Caucciù di nitrile)

In caso di breve contatto con la pelle : Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Odore characteristic Soglia olfattiva Nessun dato disponibile

Aspetto : Liquido

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A
Data di redazione : 24-06-2020
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Colore : trasparente

Odore : characteristic

Parametri di sicurezza

Temperatura di congelamento :	(1013 hPa)	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	non determinato	
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)	non determinato	
Punto d'infiammabilità :		trascurabile	
Temperatura di autoaccensione :		trascurabile	
Limite inferiore di esplosività :		trascurabile	
Limite superiore di esplosività :		trascurabile	
Pressione di vapore :	(50 °C)	non determinato	
Densità :	(20 °C)	1,1	g/cm ³
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	non determinato	
Solubilità in acqua :	(20 °C)	non determinato	
pH :		trascurabile	
log P O/W :		non determinato	
Tempo di efflusso :	(20 °C)	non determinato	Bicchiere DIN 4 mm
Viscosità :	(20 °C)	Nessun dato disponibile	
Soglia olfattiva :		non determinato	
Indice di evaporazione :		non determinato	
Liquidi comburenti :	Trascurabile.		
Proprietà esplosive :	Trascurabile.		

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 Stabilità chimica

The mixture is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A
Data di redazione : 24-06-2020
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Exposure route : Per via orale
Species : Ratto
Effective dose : 959 mg/kg
Method : OCSE 401
Parametro : LD0 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0)

Exposure route : Per via orale
Species : Ratto
Effective dose : 2000 mg/kg
Method : OCSE 425
Parametro : LD50 (ethyldiisopropylamine ; No. CAS : 7087-68-5)

Exposure route : Per via orale
Species : Ratto
Effective dose : 317 mg/kg
Method : 92/69/EEC- B.1
Parametro : LD50 (ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; No. CAS : 822-06-0)

Exposure route : Per via orale
Species : Ratto
Effective dose : 710 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Exposure route : Dermico
Species : Ratto
Effective dose : > 7000 mg/kg
Method : OCSE 402
Parametro : LD0 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0)

Exposure route : Dermico
Species : Coniglio
Effective dose : 2000 mg/kg
Method : OCSE 402
Parametro : LD50 (ethyldiisopropylamine ; No. CAS : 7087-68-5)

Exposure route : Dermico
Species : Ratto
Effective dose : > 200 mg/kg
Method : OCSE 402
Parametro : LD50 (ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; No. CAS : 822-06-0)

Exposure route : Dermico
Species : Coniglio
Effective dose : 570 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Exposure route : Inalazione
Species : Ratto
Effective dose : 0,124 mg/l
Exposure time : 4 h
Method : OCSE 403
Parametro : LCLo (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0)

Exposure route : Inalazione
Species : Ratto

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A
Data di redazione : 24-06-2020
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Effective dose : 5,3 mg/l
Parametro : LC50 (ethyldiisopropylamine ; No. CAS : 7087-68-5)
Exposure route : Inalazione
Species : Ratto
Effective dose : 2,63 mg/l
Method : OCSE 403
Parametro : LC50 (ESAMETILEN-1,6-DIISOCIANATO ; No. CAS : 822-06-0)
Exposure route : Inalazione
Species : Topo
Effective dose : 1570 mg/m³

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Parametro : Corrosione/irritazione cutanea (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0)
Specie : Coniglio
Risultato : Non irritante
Metodo : OCSE 404

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Parametro : Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0)
Specie : Coniglio
Risultato : Non irritante
Metodo : OCSE 405

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità inalativa subacuta

Parametro : NOAEC (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Exposure route : Inalazione
Species : Ratto
Effective dose : 3 mg/m³
Exposure time : 6 h
Method : OECD TG 403
Parametro : NOAEL(C) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Exposure route : Inalazione
Species : Ratto
Effective dose : 3,3 mg/l/6uur/dag
Exposure time : 90 D
Method : OCSE 413

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

The ingredients in this mixture do not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to CLP.

11.2 Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

11.4 Altri effetti avversi

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A
Data di redazione : 24-06-2020
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Specie : Brachydanio rerio
Dosi efficace : 8,9 mg/l
Parametro : LC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0)
Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)
Parametri interpretativi : Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci
Dosi efficace : > 6 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 203
Parametro : LC50 (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; No. CAS : 9046-01-9)
Specie : Brachydanio rerio
Dosi efficace : 10 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Parametro : EC50 (ethyldiisopropylamine ; No. CAS : 7087-68-5)
Specie : Brachydanio rerio
Dosi efficace : > 69,7 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 203

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Specie : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei
Dosi efficace : 127 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : EU C.2
Parametro : EC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 1,46 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato, C.2
Parametro : EC50 (ethyldiisopropylamine ; No. CAS : 7087-68-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 28,1 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 202

Tossicità cronica (a lungo termine) per crostacei

Parametro : NOEC (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 0,7 mg/l
Tempo di esposizione : 21 D
Metodo : OCSE 211

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : ErC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Metodo : EU method C.3
Parametro : ErC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS :

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A
Data di redazione : 24-06-2020
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

6846-50-0)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : > 7,49 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201
Parametro : EC50 (ethyldiisopropylamine ; No. CAS : 7087-68-5)
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dosi efficace : 150 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici

Parametro : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : DIN 38412 / parte 15

Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Specie : Activated Sludge
Dosi efficace : 3828 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209
Parametro : EC50 (ethyldiisopropylamine ; No. CAS : 7087-68-5)
Specie : Activated Sludge
Dosi efficace : 912 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209
Parametro : EC20 (ethyldiisopropylamine ; No. CAS : 7087-68-5)
Specie : Activated Sludge
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 30 min
Metodo : DIN EN ISO 8192

12.2 Persistenza e degradabilità

I singoli componenti sono biodegradabili.

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Inoculum : Biodegradazione
Valutazione : Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)
Metodo : Biodegradazione
Parametro : FBO (%DCO) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Percentuale di degradazione : 1 %
Parametro : Diminuzione della BiAS (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0)
Inoculum : Degree of elimination
Percentuale di degradazione : 71 %
Durata del test : 28 D
Metodo : OECD 301B
Parametro : FBO (%DCO) (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; No. CAS : 9046-01-9)
Inoculum : Degree of elimination
Percentuale di degradazione : 45 %

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A

Data di redazione : 24-06-2020

Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) :

4.0.0 (3.0.0)

Durata del test :	28 D
Metodo :	OECD 301B
Parametro :	FBO (%DCO) (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; No. CAS : 9046-01-9)
Inoculum :	Degree of elimination
Percentuale di degradazione :	83 %
Durata del test :	28 D
Metodo :	OECD 302B
Parametro :	FBO (%DCO) (ethyldiisopropylamine ; No. CAS : 7087-68-5)
Inoculum :	Degree of elimination
Percentuale di degradazione :	0 - 10 %
Durata del test :	28 D
Metodo :	OECD 301F
Parametro :	Riduzione dei DOC (ethyldiisopropylamine ; No. CAS : 7087-68-5)
Inoculum :	Degree of elimination
Percentuale di degradazione :	10 - 20 %
Durata del test :	28 D

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro :	Fattore di concentrazione biologica (FCB) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Valore :	3,2
Metodo :	BCFWIN v. 2.17
Parametro :	Fattore di concentrazione biologica (FCB) (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0)
Valore :	2,69
Parametro :	Log KOW (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Valore :	3,77
Metodo :	PCKOC v1.66
Parametro :	Log KOW (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; No. CAS : 6846-50-0)
Valore :	3,51

Miscela non sottoposta a test.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

Adsorbimento

Parametro :	Ecologie - bodem (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; No. CAS : 28182-81-2)
Inoculum :	Ultimate environmental compartment of the product:
Parametri interpretativi :	Soil and sediments

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A
Data di redazione : 24-06-2020
Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Dispose according to legislation.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento · 03. Ingredienti pericolosi

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A

Data di redazione : 24-06-2020

Versione (Revisione) :

4.0.0 (3.0.0)

Data di stampa : 24-06-2020

BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A

Data di redazione : 24-06-2020

Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) :

4.0.0 (3.0.0)

NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log10 hydrogen ion concentration
pKa = -log10 acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : SketchPaint A

Data di redazione : 24-06-2020

Data di stampa : 24-06-2020

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.0)

sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.
