

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

SketchPaint A (SK-HAR-B)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

Produktkategori [PC]

Dye

Proceskategorier [PROC]

Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt

Professional

Private

Påføring med rulle eller pensel

Ikke-industriel sprøjtning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

MagPaint Europe B.V.

Gade : Riezenweg 2

Postnr./By : 7071 PR Ulft

Telefon : 0315 386 473

1.4 Nødtelefon

0315 386 473

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 ; H332 - Akut toxicitet (inhalativ) : Kategori 4 ; Farlig ved indånding.

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Sens. 1 ; H317 - Hudsensibilisering : Kategori 1 ; Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Repr. 2 ; H361 - Reproduktionstoksicitet : Kategori 2 ; Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn.

STOT SE 3 ; H335 - Enkel STOT-eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsage irritation af luftvejene.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vandmiljøet : Kronisk 3 ; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Sundhedsfarer (GHS08) · Ætsning (GHS05) · Udråbstegn (GHS07)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt navn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Signalord

Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2
1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-nr. : 9046-01-9
HEXAMETHYLEN-1,6-DIISOCYANAT ; CAS-nr. : 822-06-0

Faresætninger

H361 Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H332 Farlig ved indånding.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/....
P321 Særlig behandling (se ... på denne etiket).
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405 Opbevares under lås.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; REACH nr. : 01-2119485796-17-0002 ; EF-nummer : 931-274-8; CAS-nr. : 28182-81-2

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

1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; EF-nummer : 229-934-9; CAS-nr. : 6846-50-0

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

Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-nr. : 9046-01-9

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

ethyl-diisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5

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

HEXAMETHYLEN-1,6-DIISOCYANAT ; EF-nummer : 212-485-8; CAS-nr. : 822-06-0

Vægtandel : $\geq 0,05 - < 0,5$ %
Klassificering 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

Yderligere oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med hud

Fjern mekanisk (f.eks. duppes de angrebne hudpartier med vat) og vask derefter grundigt med en mild sæbe og vand.
Ved hudirritation søg læge.

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Vand Skum Slukningspulver Kuldioxid (CO₂)

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

5.4 Yderligere oplysninger

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. Afledning af varmen for at undgå trykstigning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Kontakt de ansvarlige myndigheder vedrørende bortskaffelse.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Fjern omgående spild.

6.4 Henvisning til andre punkter

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum. Anbefalet lagertemperatur Skal holdes fjernt fra UV-bestråling/sollys Undgå: Forfrysninger

7.3 Særlige anvendelser

Anbefaling

Læs brugsanvisningen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2

Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)

Grænseværdi : 1 mg/m³

Version :

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Personlige værnemidler

Briller med sidebeskyttelse DIN EN 166

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) Handskematerialets tykkelse Eget materiale NBR (Nitrilkautsjuk)

Ved kortvarig kontakt med hænderne : Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Eget materiale : NBR (Nitrilkautsjuk)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Lugt characteristic Lugtgrænse Ingen data disponible

Udseende : Flydende

Farve : transparent

Lugt : characteristic

Sikkerhedstekniske karakteristika

Frysepunkt : (1013 hPa) ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : (1013 hPa) ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur : (1013 hPa) ikke bestemt

Flammepunkt : uden betydning

Selvantændelsestemperatur : uden betydning

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Nedre eksplosionsgrænse :		uden betydning	
Øverste eksplosionsgrænse :		uden betydning	
Damptryk :	(50 °C)	ikke bestemt	
Massefylde :	(20 °C)	1,1	g/cm ³
Separationstest af opløsningsmidler :	(20 °C)	ikke bestemt	
Opløselighed i vand :	(20 °C)	ikke bestemt	
pH-værdi :		uden betydning	
log P O/W :		ikke bestemt	
Udløbstid :	(20 °C)	ikke bestemt	DIN-baeger 4 mm
Viskositet :	(20 °C)	Ingen data disponible	
Lugtgrænse :		ikke bestemt	
Fordampningstal :		ikke bestemt	
Brandnærende væsker :	Uden betydning.		
Eksplosive egenskaber :	Uden betydning.		

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Exposure route :	Oral
Species :	Rotte
Effective dose :	959 mg/kg
Method :	OECD 401
Parameter :	LD0 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Exposure route :	Oral
Species :	Rotte
Effective dose :	2000 mg/kg
Method :	OECD 425

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Parameter : LD50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Exposure route : Oral
Species : Rotte
Effective dose : 317 mg/kg
Method : 92/69/EEC- B.1
Parameter : LD50 (HEXAMETHYLEN-1,6-DIISOCYANAT ; CAS-nr. : 822-06-0)
Exposure route : Oral
Species : Rotte
Effective dose : 710 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Parameter : LD50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Exposure route : Dermal
Species : Rotte
Effective dose : > 7000 mg/kg
Method : OECD 402
Parameter : LD0 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Exposure route : Dermal
Species : Kanin
Effective dose : 2000 mg/kg
Method : OECD 402
Parameter : LD50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Exposure route : Dermal
Species : Rotte
Effective dose : > 200 mg/kg
Method : OECD 402
Parameter : LD50 (HEXAMETHYLEN-1,6-DIISOCYANAT ; CAS-nr. : 822-06-0)
Exposure route : Dermal
Species : Kanin
Effective dose : 570 mg/kg

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : LC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Exposure route : Indånding
Species : Rotte
Effective dose : 0,124 mg/l
Exposure time : 4 h
Method : OECD 403
Parameter : LCLo (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Exposure route : Indånding
Species : Rotte
Effective dose : 5,3 mg/l
Parameter : LC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Exposure route : Indånding
Species : Rotte
Effective dose : 2,63 mg/l
Method : OECD 403
Parameter : LC50 (HEXAMETHYLEN-1,6-DIISOCYANAT ; CAS-nr. : 822-06-0)
Exposure route : Indånding
Species : Mus
Effective dose : 1570 mg/m³

Ætsning

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt navn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Hudætsning/-irritation

Parameter : Hudætsning/-irritation (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Art : Kanin
Resultat : Ikke irriterende
Metode : OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Parameter : Alvorlig øjenskade/øjenirritation (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Art : Kanin
Resultat : Ikke irriterende
Metode : OECD 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Toksicitet efter gentagen optagelse (subakut, subkronisk, kronisk)

Subakut inhalativ toksicitet

Parameter : NOAEC (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Exposure route : Indånding
Species : Rotte
Effective dose : 3 mg/m³
Exposure time : 6 h
Method : OECD TG 403
Parameter : NOAEL(C) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Exposure route : Indånding
Species : Rotte
Effective dose : 3,3 mg/l/6uur/dag
Exposure time : 90 D
Method : OECD 413

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

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

11.2 Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Ingen data disponible

11.4 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Art : Brachydanio rerio (zebrafisk)
Effektdosis : 8,9 mg/l
Parameter : LC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Art : Lepomis macrochirus (Bluegill)
Evalueringsparameter : Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
Effektdosis : > 6 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Eksposeringstid : 96 h
Metode : OECD 203
Parameter : LC50 (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-nr. : 9046-01-9)
Art : Brachydanio rerio (zebrafisk)
Effektdosis : 10 mg/l
Eksposeringstid : 96 h
Parameter : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Art : Brachydanio rerio (zebrafisk)
Effektdosis : > 69,7 mg/l
Eksposeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr

Parameter : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Art : Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr
Effektdosis : 127 mg/l
Eksposeringstid : 48 h
Metode : EU C.2
Parameter : EC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Effektdosis : > 1,46 mg/l
Eksposeringstid : 48 h
Metode : Direktiv (EF) nr. 440/2008, Bilag, C.2
Parameter : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Effektdosis : 28,1 mg/l
Eksposeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Kronisk (langsigtet) vandløbstoksicitet på krebsdyr

Parameter : NOEC (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Effektdosis : 0,7 mg/l
Eksposeringstid : 21 D
Metode : OECD 211

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : ErC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Art : Desmodesmus subspicatus
Effektdosis : > 1000 mg/l
Metode : EU method C.3
Parameter : EC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Effektdosis : > 7,49 mg/l
Eksposeringstid : 72 h
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Effektdosis : 150 mg/l
Eksposeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt navn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Parameter : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Art : Scenedesmus subspicatus
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : DIN 38412 / del 15

Toksicitet overfor mikroorganismer

Parameter : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Art : Activated Sludge
Effektdosis : 3828 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Art : Activated Sludge
Effektdosis : 912 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209
Parameter : EC20 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Art : Activated Sludge
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 30 min
Metode : DIN EN ISO 8192

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Enkelkomponenterne er biologisk nedbrydelige.

Biologisk nedbrydning

Parameter : Biologisk nedbrydning (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Inokulum : Biologisk nedbrydning
Vurdering : Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)
Metode : Biologisk nedbrydning
Parameter : BIB (% af CSB) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Nedbrydningsrate : 1 %
Parameter : BiAS-reduktion (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Inokulum : Degree of elimination
Nedbrydningsrate : 71 %
Testperiode : 28 D
Metode : OECD 301B
Parameter : BIB (% af CSB) (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-nr. : 9046-01-9)
Inokulum : Degree of elimination
Nedbrydningsrate : 45 %
Testperiode : 28 D
Metode : OECD 301B
Parameter : BIB (% af CSB) (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-nr. : 9046-01-9)
Inokulum : Degree of elimination
Nedbrydningsrate : 83 %
Testperiode : 28 D
Metode : OECD 302B
Parameter : BIB (% af CSB) (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Inokulum : Degree of elimination
Nedbrydningsrate : 0 - 10 %
Testperiode : 28 D
Metode : OECD 301F

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Parameter : DOC-decrease (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Inokulum : Degree of elimination
Nedbrydningsrate : 10 - 20 %
Testperiode : 28 D

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Parameter : Biokoncentrationsfaktor (BCF) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Værdi : 3,2
Metode : BCFWIN v. 2.17
Parameter : Biokoncentrationsfaktor (BCF) (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Værdi : 2,69
Parameter : Log KOW (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Mobilitet i jord
Værdi : 3,77
Metode : PCKOC v1.66
Parameter : Log KOW (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Værdi : 3,51
Ikke testet blanding.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

Adsorption

Parameter : Ecologie - bodem (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Inokulum : Ultimate environmental compartment of the product:
Evalueringsparameter : Soil and sediments

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Dispose according to legislation.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres · 03. Farlige indholdsstoffer

16.2 Forkortelser og akronymer

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)
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

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

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
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

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : SketchPaint A
Redigeret : 24-06-2020
Trykt : 24-06-2020

Version (Revision) : 4.0.0 (3.0.0)

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 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361	Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Intet

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 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.