

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

SketchPaint A (SK-HAR-B)

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

Produktkategorier [PC]

Dye

Prosesskategorier [PROC]

Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt

Professional

Private

Påføring med rulle eller pensel

Ikke-industriell spraying

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

MagPaint Europe B.V.

Gate : Riezenweg 2

Postnummer/sted : 7071 PR Uift

Telefon : 0315 386 473

1.4 Nødtelefonnummer

0315 386 473

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Acute Tox. 4 ; H332 - Akutt toksisitet (som kan innåndes) : Kategori 4 ; Farlig ved innånding.

Eye Dam. 1 ; H318 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 1 ; Gir alvorlig øyeskade.

Skin Sens. 1 ; H317 - Hudsensibilisering : Kategori 1 ; Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Repr. 2 ; H361 - Reproduksjonstoksitet : Kategori 2 ; Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller for fosterskader.

STOT SE 3 ; H335 - Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vann : Kronisk 3 ; Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Helsefare (GHS08) · Etsende (GHS05) · Utropstegn (GHS07)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

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
HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; CAS-nr. : 822-06-0

Faresetninger

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege/....
P321 Særlig behandling (se ... på etiketten).
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405 Oppbevares innelåst.

Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer ved bestemte blandinger

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ingen

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

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

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

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

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

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

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

ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5

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

HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; EU-nummer : 212-485-8; CAS-nr. : 822-06-0

Vektandel : $\geq 0,05 - < 0,5$ %
Klassifisering 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

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Må fjernes mekanisk (for eks. må angående hudpartier tørkes av med vatt og cellulose) og etterpå vaskes grundig med vann og et mildt middel. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Vann Skum Slokningspulver Karbondioksid (CO₂)

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

5.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser. Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Fjerning av varme for å unngå stigning i trykket.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Snakk med ansvarlige myndigheter om bortfrakting av avfall.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Fjern spillmateriale umiddelbart.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom. Anbefalt lagringstemperatur Hold borte fra UV-bestråling/sollys Unngå: Forfrysning

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (EC)

Grenseverdi : 1 mg/m³

Versjon :

8.2 Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr

Vernebriller med sidebeskyttelse DIN EN 166

Hudvern

Håndvern

Penetrasjonstid (maksimal varighet) Tykkelse på hanskematerialet Eget material NBR (Nitrilgummi)

Ved nylig håndkontakt : Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Eget material : NBR (Nitrilgummi)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Lukt characteristic Luktgrense Ingen data tilgjengelige

Utseende : Flytende

Farge : transparent

Lukt : characteristic

Sikkerhetsegenskaper

Frysepunkt : (1013 hPa) ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde, start : (1013 hPa) ikke bestemt

Nedbrytingstemperatur : (1013 hPa) ikke bestemt

Brannpunkt : uten betydning

Selvantennelsestemperatur : uten betydning

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Nedre eksplosjonsgrense :		uten betydning	
Ovre eksplosjonsgrense :		uten betydning	
Damptrykk :	(50 °C)	ikke bestemt	
Tetthet :	(20 °C)	1,1	g/cm ³
Opplosningsmiddel-skillevæske :	(20 °C)	ikke bestemt	
Oppløselighet i vann :	(20 °C)	ikke bestemt	
pH-verdi :		uten betydning	
log P O/W :		ikke bestemt	
Flyttid :	(20 °C)	ikke bestemt	DIN-beger 4 mm
Viskositet :	(20 °C)	Ingen data tilgjengelige	
Luktgrense :		ikke bestemt	
Fordunstingstall :		ikke bestemt	
Oksiderende væsker :	Uten betydning.		
Eksplorative egenskaper :	Uten betydning.		

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Akutt oral toksisitet

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 DIISOBTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Exposure route :	Oral
Species :	Rotte
Effective dose :	2000 mg/kg
Method :	OECD 425

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 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 (HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; CAS-nr. : 822-06-0)
Exposure route : Oral
Species : Rotte
Effective dose : 710 mg/kg

Akutt hudtoksisitet

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 (HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; CAS-nr. : 822-06-0)
Exposure route : Dermal
Species : Kanin
Effective dose : 570 mg/kg

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : LC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Exposure route : Innånding
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 : Innånding
Species : Rotte
Effective dose : 5,3 mg/l
Parameter : LC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Exposure route : Innånding
Species : Rotte
Effective dose : 2,63 mg/l
Method : OECD 403
Parameter : LC50 (HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE ; CAS-nr. : 822-06-0)
Exposure route : Innånding
Species : Mus
Effective dose : 1570 mg/m³

Etsende

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Etsing/hudirritasjon

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

Svær øyenskade/-irritasjon

Parameter : Svær øyenskade/-irritasjon (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Regneart : Kanin
Resultat : Ikke irriterende
Metode : OECD 405

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Toksisitet etter gjentatt opptak (subakutt, subkronisk, kronisk)

Subakutt inhalativ toksisitet

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

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

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

11.2 Toksikinetikk, stoffskifte og fordeling

Ingen data tilgjengelige

11.4 Andre skadelige virkninger

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter : LC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Regneart : Brachydanio rerio (zebrafisk)
Virkedosering : 8,9 mg/l

Parameter : LC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Regneart : Lepomis macrochirus (solabbor)
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : > 6 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

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

Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr

Parameter : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Regnearter : Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr
Virkedosering : 127 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Metode : EU C.2
Parameter : EC50 (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Regnearter : Daphnia magna (stor vannloppe)
Virkedosering : > 1,46 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Metode : Forordning (EF) Nr. 440/2008, Tillegg, C.2
Parameter : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Regnearter : Daphnia magna (stor vannloppe)
Virkedosering : 28,1 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Kronisk (langsigtig) toksisitet for krepsdyr

Parameter : NOEC (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)
Regnearter : Daphnia magna (stor vannloppe)
Virkedosering : 0,7 mg/l
Eksponeeringstid : 21 D
Metode : OECD 211

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

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

Toksisitet for andre akvatiske vannplanter/organismer

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

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

Toksisitet for mikroorganismer

Parameter : EC50 (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Regnear : Activated Sludge
Virkedosering : 3828 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209

Parameter : EC50 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Regnear : Activated Sludge
Virkedosering : 912 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209

Parameter : EC20 (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Regnear : Activated Sludge
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 30 min
Metode : DIN EN ISO 8192

12.2 Opplysning om eliminerings

Enkeltkomponentene er biologisk nedbrytbare.

Biologisk nedbryting

Parameter : Biologisk nedbryting (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Biologisk nedbryting
Vurdering : Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)
Metode : Biologisk nedbryting

Parameter : BOF (% av COD) (Hexamethylene diisocyanate oligomers ; CAS-nr. : 28182-81-2)
Nedbrytningsrate : 1 %

Parameter : BiAS-opptak (1-ISOPROPYL-2,2-DIMETHYLTRIMETHYLENE DIISOBUTYRATE ; CAS-nr. : 6846-50-0)

Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Degree of elimination
Nedbrytningsrate : 71 %
Testvarighet : 28 D
Metode : OECD 301B

Parameter : BOF (% av COD) (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-nr. : 9046-01-9)

Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Degree of elimination
Nedbrytningsrate : 45 %
Testvarighet : 28 D
Metode : OECD 301B

Parameter : BOF (% av COD) (Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate ; CAS-nr. : 9046-01-9)

Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Degree of elimination
Nedbrytningsrate : 83 %
Testvarighet : 28 D
Metode : OECD 302B

Parameter : BOF (% av COD) (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)

Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Degree of elimination
Nedbrytningsrate : 0 - 10 %
Testvarighet : 28 D
Metode : OECD 301F

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

Parameter : Fjerning av organisk karbon (ethyldiisopropylamine ; CAS-nr. : 7087-68-5)
Inokulum (Inkuberingsbetingelse) : Degree of elimination
Nedbrytningsrate : 10 - 20 %
Testvarighet : 28 D

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

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

Ikke testet blanding.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

Adsorpsjon

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Dispose according to legislation.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4 Emballasjegruppe

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

14.5 Miljøfarer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

02. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Farlige komponenter må merkes · 03. Farlige komponenter

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

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

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
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnavn : SketchPaint A
Redigeringsdato : 24-06-2020
Utskriftsdato : 24-06-2020

Versjon (Redigert) : 4.0.0 (3.0.0)

TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen

16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

16.7 Ytterligere informasjon

Ingen

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.