

AVATINT COLORANTS

Dato 30.4.2012

Tidligere dato 13.2.2009

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

AVATINT COLORANTS

1.1.2 Produktkode

857 00BH, 00BW, 00CH, 00CW, 00GH, 00GX, 00MG, 00OM, 00OX, 00RH, 00RX, 00VM, 00WX, 00YE, 00YH, 00YX

1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger**1.2.1 Anbefalt bruk**

Toning

Produkttype: Toningsfarge.

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**1.3.1 Leverandør**

Tikkurila Norge AS

Postkontor boks

Stanseveien 25

Postkode og postkontor

0976 OSLO

NORGE

Telefon

+47 22 803 290

1.3.3 Produsent / salg i Finland

Tikkurila Oyj

PB 53

FI-01301 VANTAA

FINLAND

Telefon: +358 9 857 71

Telefaks: +358 9 8577 6936

1.3.4 Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet

Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Nødnummer**1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

Giftinformasjonssentralens døgnåpen vakttelefon: 22 59 13 00; Tikkurila Norge AS tel: +47 22 803290 (man-fre 8-16)

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til EU direktiv 1999/45/EF og forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002).

67/548/EEC - 1999/45/EC

-; R

2.2 Merkelementer

Produktet har ikke advarselssetninger.

67/548/EEC - 1999/45/EC**Spesielle bestemmelser på visse preparasjoner**

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

2.3 Andre farer

Det er ingen andre kjente farer.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2****Farlige komponenter**

AVATINT COLORANTS

Dato 30.4.2012

Tidligere dato 13.2.2009

CAS nummer	EINECS	Kjemisk navn for materiale	Konsentrasjon	Klassifisering
157707-44-3	500-350-9	Alkylmonoetanolamidetoxylat	0 - 2,5 %	Xi; R36
68425-44-5	500-211-2	Cocomonoetanolamidetoxylat	0 - 5 %	Xi; R41
68585-34-2	500-223-8	Natriumdodekyl / tetradekyletersulfat	0 - 2,5 %	Xi; R36/38
61789-40-0	263-058-8	Cocoamidopropylbetain	0 - 2,5 %	Xi; R41
66455-29-6	266-368-1	Cocodimetylbetain	0 - 5 %	Xi, N; R36/38-50
73038-25-2	-	Alkoholetoxylatfosfatester	0 - 1 %	Xi, N; R38-41-50
-	-	Fettalkoholalkoxylat, fosforsyre ester	0 - 5 %	Xi; R38-41
68186-41-4	-	Fosforsyra, ester med isooktanol och etoxylerad tridecylalkohol, kaliumsalt	0 - 2,5	Xi; R36/38-52/53

3.3 Andre opplysninger

Fullstendig tekst for R- og H-setningene finnes i avsnitt 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

4.1.2 Innåndning

Flytt til frisk luft.

4.1.3 Hudkontakt

Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensemiddel. IKKE bruk løsningsmiddel eller tynner.

4.1.4 Øyenkontakt

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Kontakt lege om nødvendig.

4.1.5 Svelging

Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet), og få legehjelp dersom det er nødvendig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Ingen kjente.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd

Det er ingen.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slukkemidler****5.1.1 Egnede slukningsmidler**Produktet er vannbasert og er ikke brannfarlig. Om nødvendig, bruk alkoholbestandig skum, CO₂, pulver eller vannspray.**5.1.2 Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes**

Ukjent.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann vil det dannes tett, sort røyk. Forbrenningsproduktene er helsefarlige. Egnert åndedrettsvern kan være nødvendig.

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Lukkede beholdere, som eksponeres for flammer, avkjøles med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

AVATINT COLORANTS

Dato 30.4.2012

Tidligere dato 13.2.2009

- 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**
Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- 6.2 Miljømessige forholdsregler**
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.
- 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning**
Spill skal begrenses og samles opp med ikke-brennbar, absorberende materiale f.eks. sand, jord, vermikulitt, kiselgur og leveres i engangsbeholdere i henhold til nasjonal lovgivning. Rens fortrinnsvis med vann og rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.
- 6.4 Referanse til andre seksjoner**
Se også avsnitt 13.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Unngå innånding av slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.
- 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**
Oppbevares på kjølig, tørt og godt ventilert sted. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler, sterke baser, sterke syrer. Røyking forbudt. Emballasjen skal holdes tett lukket. Beskyttes mot frysing.
- 7.3 Spesielle sluttanvendelser**
Det er ingen.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- 8.1 Kontrollparametere**
Produktet inneholder ikke rapporteringspliktig konsentrasjoner av stoffer med grenseverdiene for eksponering (AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2010, Arbeidstilsynet, Norge).
- 8.2 Eksponeringskontroll**
- 8.2.1 Skikkelige ingeniørkontroller**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 8.2.2 Individuelle vernetiltak**
- 8.2.2.1 Åndedrettsvern**
Ikke nødvendig.
- 8.2.2.2 Håndvern**
Bruk vernehansker.
Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for produktet.
Hansker bør skiftes regelmessig og hvis de er skadet. Informasjon fra hanskeleverandører vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utskifting skal følges. Bruk hansker av for eksempel: nitrilgummi (gjennombruddstid > 480 min.)
PVA-hansker anbefales ikke.
- 8.2.2.3 Øyen-/ansiktsvern**
Ikke nødvendig.
- 8.2.2.4 Hudvern**
Bruk vernetøy.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- 9.1 Viktig helse sikkerhet og miljø informasjon**
- 9.1.1 Materietilstand**
Viskos væske, sterk lukt
- 9.1.6 Første kokepunkt og kokeomfang** -
- 9.1.7 Flammepunkt** -

AVATINT COLORANTS

Dato 30.4.2012

Tidligere dato 13.2.2009

9.1.10	Ekspløsjonsevne	
9.1.10.1	Lavere eksplosjonsgrense	-
9.1.10.2	Øvre eksplosjonsgrense	-
9.1.11	Damptrykk	-
9.1.13	Relativ tetthet	1,1 - 2,0
9.1.14	Løselighet	
9.1.14.1	Vannoppløselighet	Uløselig
9.2	Andre opplysninger	
	Det er ingen.	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	
	Se avsnitt 10.5.	
10.2	Kjemisk stabilitet	
	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. (se avsnitt 7).	
10.3	Mulighet for farlige reaksjoner	
	Se avsnitt 10.5.	
10.4	Forhold som skal unngås	
	Kan avgi farlige nedbrytningsprodukter når eksponert for høye temperaturer.	
10.5	Ukompatible materialer	
	Hold vekk fra oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.	
10.6	Farlige nedbrytningsprodukter	
	Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helsefarlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoxid (CO), karbondioxid (CO ₂), helsefarlig røyk og nitrogenoksider (NO _x).	

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1	Informasjon angående toksikologiske virkninger	
	Det er ingen data tilgjengelig på selve produkt.	
11.1.3	Sensibilisering	
	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende ved hudkontakt, men det inneholder små mengder av konserveringsmidler eller andre biocider som kan gi en allergisk reaksjon: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, (3:1)-blanding av, 2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on.	
11.1.8	Ytterligere opplysninger om akutt giftighet	
	Innånding: -	
	Hudkontakt: Gjentatt eller forlenget kontakt med stoffblandingen kan forårsake fjerning av fett fra huden noe som kan resultere i ikke allergisk kontakt eksem. Sprut av væsken i øynene kan forårsake irritasjon.	
	Svelging: Svelging kan forårsake kvalme.	

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1	Giftighet	
12.1.1	Vann toksitet.	
	Alkoholetoxylatfosfater: EC50(48 h, daphnia magna) = 0,1 - 1 mg/l. Cocodimetylbetain: LC50(96 h, oncorhynchus mykiss) = 2,2 mg/l, EC50(48 h, daphnia magna), IC50(72 h, algae).	
12.2	Persistens og nedbrytbarhet	
12.2.1	Biologisk nedbrytning	
	Cocodimetylbetain: > 60 %, 28 d, Closed Bottle test. Lett biologisk nedbrytbar	
12.3	Bioakkumuleringspotensial	
	Ingen relevante data.	

AVATINT COLORANTS

Dato 30.4.2012

Tidligere dato 13.2.2009

- 12.4 Mobilitet i jord**
Ingen kjente.
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
Ingen kjente.
- 12.6 Andre skadevirkninger**
Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet.
Det er ingen tilgjengelige data på selve produktet. Produktet må ikke slippes ut i avløp eller vannveier.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

- 13.1 Metoder for behandling av avfall**
Produktrester:
Må ikke slippes ut i avløp eller vannveier. Spill skal deponeres i henhold til lokale myndigheters anvisning. Flytende rester av produktet må avhendes som farlig avfall med EAL-kode: 08 01 11 eller 08 01 12.
Innpakningavfall:
Tom emballasje skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller destruksjon i henhold til lokale regler på kommunal avfallsplass.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

- 14.1 FN-nummer** Det er ingen.
- 14.2 FN gyldig forsendingsnavn** Det er ingen.
- 14.3 Transportfare klasse(r)** Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe** Det er ingen.
- 14.5 Miljøfarer**
Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til internasjonale transportreguleringer.
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukere**
Ingen kjente.
- 14.7 Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**
Ingen kjente.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

- 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**
Ingen kjente.
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**
Har ikke blitt utført.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

- 16.5 Fullstendig ordlyd for enhver R-setninger og/eller faresetninger (H-setninger) som henvist til i kapitler 2 og 3**
- | | |
|-----------|---|
| R21/22 | Farlig ved hudkontakt og svelging. |
| R23/24/25 | Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. |
| R34 | Etsende. |
| R36 | Irriterer øynene. |
| R36/38 | Irriterer øynene og huden. |
| R37/38 | Irriterer luftveiene og huden. |
| R41 | Fare for alvorlig øyeskade. |
| R43 | Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| R50 | Meget giftig for vannlevende organismer. |

AVATINT COLORANTS

Dato 30.4.2012

Tidligere dato 13.2.2009

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

16.8**Tilleggsinformasjon**

YL-gruppe: 00. Korrigert yrkeshygienisk luftbehov YL-tall: 0-30 m³/l.

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II (EU) nr. 453/2010.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.

Underskrift

gpasta/akk