

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 11-6-2018 Datum herziening: 26-3-2019 Vervangt: 3-10-2018 Versie: 2.2

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Coating UV4210 Gloss FB Low Cling
Productcode : AD1226UV4210
Producttype : UV COATING
Productgroep : GALAXY COATINGS

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industriële Grafische toepassing
Gebruik van de stof of het mengsel : UV Lak
Functie of gebruikscategorie : Hulpmiddel

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

AtéCé Graphic Products
Molenwerf 14
NL1911 DB Uitgeest
Tel.: +31 251 319109
E-mail: msds@atece.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 - (0) 30 2748888 Dutch Poison center / Vergiftigings Centrum
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevaarlijke bestanddelen

: 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate; Acrylated amines; Epoxy Acrylate

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P261 - Inademing van damp, nevel, spuitnevel, Rook vermijden.
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (<6.5PO)	(CAS-Nr) 52408-84-1 (EG-Nr) 500-114-5 (REACH-nr) 01-2119487948-12	25 – 50	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate	(CAS-Nr) 15625-89-5 (EG-Nr) 239-701-3 (EU Identificatie-Nr) 607-111-00-9 (REACH-nr) 01-2119489896-11	10 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Acrylated amines	(CAS-Nr) 111497-86-0 (EG-Nr) 601-101-8	10 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Epoxy Acrylate	(CAS-Nr) 55818-57-0 (EG-Nr) 500-130-2 (REACH-nr) 01-2119490020-53	10 – 25	Skin Sens. 1, H317
Diphenylmethanone	(CAS-Nr) 119-61-9 (EG-Nr) 204-337-6 (REACH-nr) 01-2119899704-20	5 – 10	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 (M=0)
Triphenylphosphine	(CAS-Nr) 603-35-0 (EG-Nr) 210-036-0 (REACH-nr) 01-2119475464-32	< 0.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: Arts/medische dienst raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Geen gegevens beschikbaar i.v.m. direct brandgevaar.
Explosiegevaar	: Geen gegevens beschikbaar.
Reactiviteit in geval van vuur	: Bij verbranding: vorming van schadelijke gassen/dampen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Bij brand/hitte: boven de wind blijven.
Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie	: Geen specifieke informatie beschikbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Veiligheidsbril.
Noodprocedures	: Geen open vuur en vonken. Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Morsvloeistof indammen.
-----------------	---------------------------

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Reinigingsmethodes	: Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
Overige informatie	: Afval afvoeren conform de Wet Chemische Afvalstoffen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Adem damp en spuitnevel niet in.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Rechtstreeks zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. In oorspronkelijke verpakking opslaan.
Niet combineerbare stoffen	: Sterke basen. Sterke zuren. Oxiderende stoffen.
Onverenigbare materialen	: Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.
Opslagtemperatuur	: 5 – 35 °C
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: Ontstekingsbronnen. Warmtebronnen.
Opslagplaats	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Verpakkingsmateriaal	: Geen gegevens beschikbaar.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanwezigheid voorzien van veiligheidsoogdouches en douches.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Vermijd onnodige blootstelling. Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril.

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Materiaalkeuze beschermende kleding	: Geen gegevens beschikbaar
Bescherming van de handen	: Draag geschikte handschoenen (getest volgens EN374): Nitrilrubber : penetratietijd > 480' - dikte 0,40 mm. Handschoenen moeten vervangen worden bij alle sporen van slijtage of perforatie
Bescherming van de ogen	: Chemische stofbril of veiligheidsbril
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Draag een geschikt masker



Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeistof.
Kleur	: Licht geel.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: < -20 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Flampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1 – 1.1
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in ether.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 100 – 100000 cP (@ 25 °C, Cone and Plate)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan polymeriseren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Niet vastgesteld.

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij verbranding (koolstofmonoxide/koolstofdioxide). Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Verwijderd houden van: sterke zuren, sterke basen en oxyderende middelen, water, reductiemiddelen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. damp.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate (15625-89-5)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 0.55 mg/l/4u
Acrylated amines (111497-86-0)	
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
Epoxy Acrylate (55818-57-0)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag OECD 402 Read across with Cas N° : 68958-77-0
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 4.9 mg/l air
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 4.9 mg/l/4u OECD 403 Read across with Cas N° : 68958-77-0
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (<6.5PO) (52408-84-1)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
Diphenylmethanone (119-61-9)	
LD50 oraal rat	≥ 10000 mg/kg
LD50 oraal	≈ 2895 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	3535 mg/kg lichaamsgewicht
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Epoxy Acrylate (55818-57-0)	
NOAEL (oraal, rat)	> 900 mg/kg lichaamsgewicht OECD 422
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate (15625-89-5)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate (15625-89-5)	
NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)	≥ 250 mg/kg lichaamsgewicht
Epoxy Acrylate (55818-57-0)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	> 900 mg/kg lichaamsgewicht
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (<6.5PO) (52408-84-1)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht/dag (28 days OECD 422 Read across with Cas N° : 13048-33-4)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	500 mg/kg lichaamsgewicht
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Geen gegevens beschikbaar. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Geen gegevens beschikbaar.
Ecologie - water	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate (15625-89-5)	
LC50 vissen 1	1.47 mg/l
EC50 Daphnia 1	≥ 4.9 mg/l
EC50 96h algae (1)	4.86 mg/l
Acrylated amines (111497-86-0)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
Epoxy Acrylate (55818-57-0)	
LC50 vissen 1	> 0.082 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 16 mg/l
EC50 72h algae 1	17 mg/l
EC50 72h algae (2)	4.9 mg/l
ErC50 (algen)	> 17 mg/l (72h) (Pseudokirchneriella subcapitata)
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (<6.5PO) (52408-84-1)	
LC50 vissen 1	5.74 mg/l
EC50 Daphnia 1	91.4 mg/l
EC50 72h algae 1	12.2 mg/l
NOEC chronisch algen	20.6 mg/l OECD 201
Diphenylmethanone (119-61-9)	
LC50 vissen 1	15.3 mg/l
LC50 vissen 2	14.2 mg/l
EC50 Daphnia 1	6.784 mg/l
EC50 72h algae 1	3.5 mg/l
NOEC (chronisch)	0.2 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar. Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate (15625-89-5)	
Biodegradatie	70 – 90 % Closed bottle test
Epoxy Acrylate (55818-57-0)	
Biodegradatie	42 % after 28 days (OECD 301F)

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (<6.5PO) (52408-84-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	79 % OECD 121

12.3. Bioaccumulatie

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar. Niet vastgesteld.

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate (15625-89-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 4.68

Epoxy Acrylate (55818-57-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	≥ 3.8

Diphenylmethanone (119-61-9)	
BCF vissen 1	≥ 6.3 Cyprinus carpio
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3.18 (25 °C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate (15625-89-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	> 2.2

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (<6.5PO) (52408-84-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	2 (25 °C)

Diphenylmethanone (119-61-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	3.0558

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (<6.5PO) (52408-84-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	: Geen gegevens beschikbaar.
Aanvullende informatie	: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Afvoeren naar erkende afvalverwerker.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS : 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate)

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

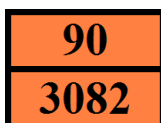
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : 2,2- bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : 2,2- bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BEVAT : 2,2- bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : 2,2- bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT : 2,2- bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate, trimethylolpropane triacrylate), 9, III
14.3. Transportgevaarenklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Marine verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: -
EAC code	: •3Z

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: LP01, P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepaling (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-code (IATA)	: 9L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: M6
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: M6
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBV
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW31
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 90

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie voorschriften : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1

Coating UV4210 Gloss FB Low Cling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

SDS EU (REACH bijlage II) - Galaxy Coatings (V01)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.