



Orbit Hybrid Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 27.07.2016

Utskriftsdato 27.07.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Varemerke : Orbit Hybrid Fassadenfarbe

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Vannbårne belegg

Anbefalte begrensninger på bruken : innenfor adekvat bruk - ingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Alligator Farbwerke GmbH
Markstraße 203
32130 Enger
Telefon : +4952249300
Telefaks : +4952247881
E-post adresse : produksicherheit@alligator.de
Ansvarlig/utsteder

1.4 Nødtelefonnummer 22 59 13 00

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Kronisk vanntoksisitet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Fareutsagn : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tilleggsmerking:

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Metyl-4-isotiazolon-3-on. Kangi en allergisk reaksjon.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Orbit Hybrid Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 27.07.2016

Utskriftsdato 27.07.2016

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten (tarmbakteriene kan påvirkes). Må ikke tømmes i kloakkavløp, vannveier eller i jord., Sørg for god ventilasjon under bruk og tørking. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av maling. Ved øye- eller hudkontakt må du skylle umiddelbart og grundig med vann. Rengjør redskaper umiddelbart etter bruk med såpe og vann., Ikke pust inn sprøytetøv.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : Dispersjonsmaling, vannbasert, med filmbeskyttelse

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Kieselgur (Flußkalziniert)/dispergiert Natriumcarbonatschmelze calciniert ^[MX]	68855-54-9 272-489-0 21-2119488518-22- XXXX		>= 1 - < 10
Terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 0,0025 - < 0,1

^{MX}: Dette stoffet er integrert i matrisen til våre produkter og blir derfor ignorert ved klassifisering og merking av produktet.

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere.
IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyll øyne i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Orbit Hybrid Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 27.07.2016

Utskriftsdato 27.07.2016

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Hvis svelget ved uhell, oppsøk lege umiddelbart.
Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Upassende slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre utslipp til avløpsystemet.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Orbit Hybrid Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 27.07.2016

Utskriftsdato 27.07.2016

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholdere for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Biofiltrering
Egnede rensemidler
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
ikke påkrevet ved normal bruk

Hygienetiltak : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå kontakt med hud og øyne. Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten.

Råd angående samlagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

Andre opplysninger : Skal ikke brukes innendørs.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Vennligst følg den tekniske informasjonen fra produsenten.

AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll/persombeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Titandioxid	13463-67-7	TWA	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Talkum	14807-96-6	TWA (respirabelt støv)	2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (totalstøv)	6 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Orbit Hybrid Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 27.07.2016

Utskriftsdato 27.07.2016

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern	:	Øyespyleflaske med rent vann Tettsittende vernebriller
Håndvern	:	
Materiale	:	Nitrilgummi
hanskeykkelse	:	0,2 mm
Verneindeks	:	Klasse 3
Bemerkning	:	Vask hanskene med såpe og vann før de tas av. Bruk passende hansker tested til EN374.
Hud- og kroppsværn	:	ugjennomtrengelige klær Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Åndedrettsværn	:	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Ved sprøyting brukes åndedrettsværn med støvfilter P2(IIb).
Forholdsregler for beskyttelse	:	Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	væske
Farge	:	hvit
Lukt	:	ikke fastslått
Luktterskel	:	Ikke anvendbar
Smelte-/frysepunkt	:	ca. 0 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	ca. 100 °C
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Produktet er ikke brannfarlig.
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ dampetthet	:	Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Orbit Hybrid Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 27.07.2016

Utskriftsdato 27.07.2016

Relativ tetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	1,4500 g/cm ³
Oppløselighet(er) Vannløselighet	:	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	ikke fastslått
Selvantenningsstemperatur	:	ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	:	ikke fastslått
Ekspløsjonsegenskaper	:	Ikke anvendbar
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost, varme og direktesollys.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Uforlikelig med oksideringsmidler.
Uforlikelig med syrer og baser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan det dannes farlige nedbrytingsprodukter som:, Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO_x), tykk, svart røyk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Terbutryn:

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Orbit Hybrid Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 27.07.2016

Utskriftsdato 27.07.2016

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingenkomponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Materialer og all tilhørende emballasje må avhendes på en trygg måte i samsvar med kravene til lokale myndigheter. I Tyskland: Avhend beholdere med rester av flytende produkt på mottak for farlig avfall som tar imot gammel maling og emalje. Avhend tørre/herdede produktrester som byggeavfall/kommunalt avfall eller husholdningsavfall.

Forurenset emballasje : Kun helt tomme beholdere må leveres inn til resirkulering.

Avfallsnr. : 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Orbit Hybrid Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 27.07.2016

Utskriftsdato 27.07.2016

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : se seksjon 6-8

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ikke anvendbar

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2004/42/EF
< 1 %
< 10 g/l

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av H-uttalelser

H302 : Farlig ved svelging.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic : Kronisk vanntoksisitet
Skin Sens. : Hudsensibilisering

(Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulering; DSL - Innenlandsk substansliste

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

Orbit Hybrid Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 27.07.2016

Utskriftsdato 27.07.2016

(Canada); KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; GLP - God arbeidspraksis

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Informasjon om REACH og GHS/CLP

I henhold til våre lovfestede plikter, vil vi iverksette forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) og GHS i forhold til forordning nr. 1272/2008/EF om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger (CLP). Vi vil justere og oppdatere våre HMS-datablader regelmessig i samsvar med informasjonen til våre oppstrømsleverandører. Som vanlig vil vi informere dere om justeringene.

I henhold til REACH-forskriften vil vi gjerne understreke at DAW er en nedstrømsbruker og ikke vil registrere noe på vegne av vår bedrift. Vi stoler på informasjon fra leverandørene våre. Så snart ny informasjon blir tilgjengelig, blir våre HMS-datablader oppdatert med denne. Dette iverksettes avhengig av tidsfrist for registrering av de involverte stoffene i løpet av overgangsperioden fra 1. desember 2010 til 31. mai 2018.

Endring av HMS-datablader for stoffblandinger eller preparater i henhold til GHS/CLP-forskriften blir utført i en overgangsperiode frem til 1. juni 2015. Vi gjennomfører en justering av våre HMS-datablader innenfor overgangsperioden så snart ny informasjon er tilgjengelig fra våre leverandører.

NO / NO

