

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse

ZZ13-0000-OAC Brilliance BioSoap

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

paint and/or paint-related material

Identifiserte relevante bruksområder

Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2
67269 Grünstadt
Deutschland

Telefon: +49 6359 8005-0
E-post: info@berger-seidle.de
Nettside: www.berger-seidle.de

Ansvarshavende for informasjon

E-post (kompetent person) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00
24t nødtelefonnummer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer

ikke anvendelig

Signalord

ikke anvendelig

Faresetninger

ikke anvendelig

Sikkerhetssetninger

ikke anvendelig

Farlige komponenter må merkes

ikke anvendelig

Supplerende fareinformasjon

ikke anvendelig

2.3 Andre farer

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

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler.

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse

Wassser, Lösemittel und Tenside

Farlige komponenter

ikke anvendelig

Bemerkning

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

< 5% duftstoff

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilstilfeller. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

Etter innånding

Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans. Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Etter hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ingen løsningsmidler eller fortynninger må brukes.

Etter øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Etter svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning.

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilstilfeller.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO₂), Pulver, sprøytetåke, (vann)

Uegnet slukkemiddel

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann oppstår tykk, sort røyk. Innånding av farlige nedbrytingsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

5.3 Råd til brannmannskaper

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Lukkete beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slukningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern tenningskilder. Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser.

Til rengjøring

Rengjøres med rengjøringsmidler. Løsemidler må ikke brukes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer så vel som oksidasjonsmidler.

Klassifisering vid lagring LGK10 - Brennbare væsker, som ikke skal tilordnes de nevnte lagerklassene

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Emballasjen skal holdes tett lukket. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 25 °C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Arbeidsplassgrenseverdi

CAS-nr.	Stoffets navn	Kilde	Langtids /korttids (Spitzenbegrenzung)
64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	-	950 / - (-) mg/m ³

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Langtids: langtids grenseverdi for arbeidsplassen

korttids: korttids grenseverdi for arbeidsplassen

Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug.

Personlig verneutstyr

Pustebeskyttelse

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Håndvern

Egnet material: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet $\geq$ 0,4 mm

Penetrasjonstid $\geq$ 480 min

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet.

Anbefalte hanskefabrikat: EN ISO 374

Hudvern

Beskyttelseskremer kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse: EN 166

Kroppsbeskyttelse

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Bruk av antistatisk bekledning inklusive skotøy blir anbefalt.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Flytende	
Farge	brun	
Lukt	karakteristisk	
pH-verdi ved 20 °C	9 - 9,5	DIN EN ISO 19396-1
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt	
Kokepunkt/kokeområde, start	78,5 °C	
	Kilde: ethanol; ethyl alcohol	
Brannpunkt	105 °C	
brennbarhet	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense ved/hos 20°C	3,5 Vol-%	
	Kilde: ethanol; ethyl alcohol	
Øvre eksplosjonsgrense ved/hos 20°C	15 Vol-%	
	Kilde: ethanol; ethyl alcohol	
Damptrykk ved/hos 20°C	26,752 mbar	
Relativ damptetthet	ikke anvendelig	
Tetthet ved 20 °C	0.97 kg/l	
Oppløselighet i vann ved/hos 20°C	dels oppløselig	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	se avsnitt 12	
Antennelsestemperatur i °C	> 365 °C	
	Kilde: ethanol; ethyl alcohol	
Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt	
Viskositet ved 20 °C	20 mm²/s	
partikkelegenskaper	ikke anvendelig	

9.2

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen spesifikke reaktivitetsdata tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7. Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Nedbrytningsprodukter ved brann: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/irritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Innånding av løsemiddelandeler over MAK-verdien kan forårsake helseskader som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skader på lever, nyrer og det sentrale nervesystemet. Tegn på dette er: Hodepine, Svimmelhet, tretthet, muskelslapphet, Ørhet, i alvorlige tilfelle: bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av de tidligere nevnte virkningene ved hudresorpsjon. Lengre og gjentatt kontakt med produktet fører til tap av fett i huden og kan forårsake ikke-allergiske kontakthudskader (kontakteksem) og/eller resorpsjon (oppsugning) av skadelige stoffer. Sprut kan forårsake irritasjoner i øyet og reversible skader.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2 Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

200130 - Rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Andre bortfraktingsanbefalinger

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ikke anvendelig

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøfart (IMDG)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3 Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

14.4 Emballasjegruppe

ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Sjøfart (IMDG)

ikke anvendelig

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som masse gods iht. IBC-kode.

14.8 Ytterligere informasjon

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Sjøfart (IMDG)

ikke anvendelig

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-lover

Yrkesmessige begrensninger

Overhold ansettelsesbegrensninger i henhold til fødselspermisjon rådsdirektiv 92/85/EØF eller strengere nasjonale forskrifter, hvis det er aktuelt.

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU) eller strengere nasjonale forskrifter, hvis det er aktuelt.

Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive]

VOC-verdi: 98 g/l

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]

Farekategorier / Farlige stoffer oppførte med navn

Dette produktet er ikke inndelt iht. Direktiv 2012/18/EU.

Nasjonale forskrifter

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante farehenvisninger og / eller sikkerhetshenvisninger fra avsnitt 2 til 15

ikke anvendelig

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

ikke anvendelig

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Opplysningene stammer fra oppslagsverk og fra litteraturen.

Forkortelser og akronymer

ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

AGW: Arbeidsplassgrenseverdi

BGW: Biologiske grenseverdier

CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste

CLP: Klassifisering, merking og emballering

CMR: Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Avledet ingen effektnivå

EAKV: Forskrift om innføring av den europeiske avfallskatalogen

EC: Effektiv konsentrasjon

EF: Europeiske fellelsskap

EN: Europeisk standard

EU/EØF: Europeiske økonomiske samarbeidsområde

IATA-DGR: Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods

IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk

ICAO-TI:

IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs

ISO: Internasjonal Standardiseringsorganisasjon

LC: Dødelig konsentrasjon

LD: Dødelig dose

:

MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon

RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

FN: United Nations

VOC: Flyktige organiske forbindelser

vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende

Endringsindikasjoner

* Data endret fra forrige versjon.